

SIEMENS



COMPONENTES DE SEGURIDAD

SIRIUS **Safety** **Integrated**

Catálogo de selección - Abril 2026

[siemens.es/sirius](https://www.siemens.es/sirius)





Índice

Capítulo 1	
Dispositivos de evaluación y maniobra	5
Capítulo 2	
Dispositivos de detección	17
Capítulo 3	
Pulsatería SIRIUS Act y balizas	25
Capítulo 4	
AS-i Safe	41



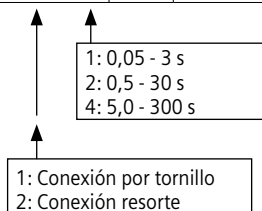


Dispositivos de Evaluación y Maniobra

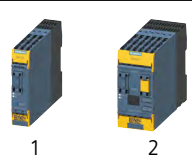
Relés de seguridad SIRIUS 3SK1	6
Relés de seguridad SIRIUS 3SK2	6
Accesorios para la familia SIRIUS 3SK	7
Relés de seguridad por supervisión de velocidad SIRIUS 3TK28	7
Accesorios para relé 3TK2810-1	7
Contactores electrónicos de seguridad SIRIUS 3RM1	8
Arrancadores en formato periferia ET200SP Failsafe	8
Accesorios Arrancadores ET200SP Failsafe	8
Arrancadores Suaves SIRIUS 3RW55 Failsafe	9
Contactores alta potencia de conexión directa a controladores de seguridad	10
Relés de salida a relé 3SK1111-1AB30: el más sencillo	12
Relés de salida electrónica 3SK1112-1BB40: el más versátil y económico	13
Relés de monitorización SIRIUS 3UG5	14
Relés de acoplamiento con contactos de guiado forzado 3RQ1	15

Relés de seguridad SIRIUS 3SK1

	Referencia	Fig. N°	Tensión de mando Us	Arranque Manual/ Auto	Contactos habilitac. instantáneos	Contactos de señalización	Tipo de contacto	Zócalo de conexión
	Unidades básicas Standard							
	3SK1111-□AB30	1	24 VAC/DC	Man/ Auto	3	1	Relé	/
	3SK1111-□AW20	1	110- 240 VAC/DC	Man/ Auto	3	1	Relé	/
	3SK1112-□BB40	2	24VDC	Man/ Auto	2	1	Electrónico	/
	Unidades básicas Advanced							
	3SK1120-□AB40	3	24VDC	Man/Auto	1	/	Electrónico	3ZY1212-1BA00
	3SK1121-□AB40	4	24VDC	Man/Auto	3	1	Relé	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00
	3SK1122-□AB40	4	24VDC	Man/Auto	3	1	Electrónico	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00
	3SK1121-□CB4□	5	24VDC	Man/Auto	2 + 2 temporizadas	/	Relé	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00
	3SK1122-□CB4□	5	24VDC	Man/Auto	2 + 2 temporizadas	/	Electrónico	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00



Relés de seguridad SIRIUS 3SK2

	Referencia	Fig. N°	Tensión de mando Us	Entradas	Contactos habilitac. instantáneos	Contactos de señalización	Tipo de contacto	Zócalo de conexión
	3SK2112-□AA10	1	24 V DC	10F-DI	2F-DQ	1 DQ	Relé	3ZY1212-2GA00
	3SK2122-□AA10	2	24 V DC	20 F-DI	4 F-DQ	2 DQ	Relé	3ZY1212-4GA01
	1: Conexión por tornillo 2: Conexión resorte							
	Referencia	Descripción						
	3RK3611-3AA00	Display de diagnóstico						
	3UF7937-0BA00-0	Cable de conexión 1m						
	3UF7933-0BA00-0	Cable de conexión 2,5 m						
	3ZS1326-2CC14-0YA5	Software SIRIUS Safety ES V21, licencia Profesional en stick USB						
	3ZS1326-2CE14-0YB5	Software SIRIUS Safety ES V21, licencia Profesional descargable						
	3ZS1326-2CC14-0YE5	Actualización a licencia Profesional desde licencia antigua Safety ES V1.0 Estándar o Premium						
	3UF7941-0AA00-0	Cable USB para PC						

El software SIRIUS Safety ES V21 dispone de una licencia básica gratuita que se puede descargar a través del siguiente enlace:
[https://support.industry.siemens.com/cs/document/109995297/sirius-safety-es-v21-\(tia-portal\)?dti=0&lc=en-WW](https://support.industry.siemens.com/cs/document/109995297/sirius-safety-es-v21-(tia-portal)?dti=0&lc=en-WW)

Accesorios para la familia SIRIUS 3SK

	Referencia	Fig. N°	Tensión de mando Us	Entradas	Contactos habilitac. instantáneos	Contactos de señalización	Tipo de contacto	Zócalo de conexión	3SK1 Standard	3SK1 Advanced	3SK2
	Ampliaciones de salida										
	3SK1211-□BB00	6	24VAC	/	4	/	Relé	/	SI	SI	SI
	3SK1211-□BB40	7	24VDC	/	4	/	Relé	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00	SI	SI	SI
	3SK1211-□BW20	6	110 - 240V AC/DC	/	4	/	Relé	/	SI	SI	SI
	3SK1213-□AB40	8	24VDC	/	3	/	Relé	3ZY1212-0FA01	SI	SI	SI
	3SK1213-□AJ20	8	115VAC	/	3	/	Relé	/	SI	SI	SI
	3SK1213-□AL20	8	230VAC	/	3	/	Relé	/			
	Ampliaciones de sensores										
	3SK1220-□AB40	9	24VDC					3ZY1212-1BA00	/	SI	/
	Fuente de alimentación										
	3SK1230-□AW20	10	Entrada 115 - 230 V AC, salida 24V DC.					3ZY1212-2BA00	Vía cableado	SI	/

1: Conexión por tornillo
2: Conexión resorte

	Zócalos de conexión		
	Referencia	Fig. N°	Descripción
	3ZY1212-1BA00	11	Zócalo de conexión, 17.5mm ancho
	3ZY1212-2BA00	11	Zócalo de conexión, 22.5mm ancho
	3ZY1212-2DA00	11	Zócalo de conexión terminal, 22.5mm
	3ZY1212-0FA01	11	Zócalo de conexión terminal, ancho >45mm
	3ZY1212-2GA00	11	Zócalo de conexión para módulo de seguridad 3SK2 Ancho 22,5 mm
	3ZY1212-4GA01	11	Zócalo de conexión para módulo de seguridad 3SK2 Ancho 45 mm
	3ZY1212-0FA01	11	Zócalo de conexión terminal, ancho >45mm

Relés de seguridad por supervisión de velocidad SIRIUS 3TK28

	Referencia	Fig. N°	Tensión de mando Us	Arranque Manual/Auto	Contactos habilitación instantáneos	Contactos señalización
	Relés de seguridad para detección de velocidad nula (sin necesidad de encoder)					
	3TK2810-0BA0□	9	24V DC	Auto	3NA+1NC	3
	3TK2810-0GA0□	9	230AC	Auto	3NA+1NC	3
	3TK2810-0JA0□	9	400AC	Auto	3NA+1NC	3
	Relés de seguridad para supervisión de velocidad, con encoders o sensores PNP/NPN					
	3TK2810-1BA4□	10	24V DC	Man/Auto	2	2
	3TK2810-1KA4□	10	120...240 AC/DC	Auto	3NA+1NC	

1: Conexión por tornillo
2: Conexión resorte

Accesorios para relé 3TK2810-1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	3TK2810-0A	11	Accesorio: Cable RJ45 para conexión a encoder y relé
	3TK2810-1A	12	Accesorio: Adaptador para encoder 15 polos/RJ45

Contadores electrónicos de seguridad SIRIUS 3RM1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	3RM1□01-□AA04	1	Contactador electrónico multifunción de seguridad; 0.1-0.5 A; 0-0,12 kW; Tensión de mando: 24 V DC; 500V
	3RM1□01-□AA14	1	Contactador electrónico multifunción de seguridad; 0.1-0.5 A; 0-0,12 kW; Tensión de mando: 110-230 V AC; 500V
	3RM1□02-□AA04	1	Contactador electrónico multifunción de seguridad; 0.4-2 A; 0.09 - 0.75kW; Tensión de mando: 24V DC; 500V
	3RM1□02-□AA14	1	Contactador electrónico multifunción de seguridad; 0.4-2 A; 0.09 - 0.75kW; Tensión de mando: 110-230 V AC; 500V
	3RM1□07-□AA04	1	Contactador electrónico multifunción de seguridad; 1.6-7A; 0.55- 3kW; Tensión de mando: 24 V DC; 500V
	3RM1□07-□AA14	1	Contactador electrónico multifunción de seguridad; 1.6-7 A; 0.55- 3 kW; Tensión de mando: 110-230 V AC; 500V

1: Arranque directo
3: Arranque inversor

1: Conexión tornillo
2: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 2	Accesorios 3RM1		
	3ZY1212-2EA00	2	Zócalo de conexión; ancho 22.5 MM
	3ZY1212-2FA00	2	Zócalo de conexión, terminal; ancho 22.5 MM

Arrancadores en formato periferia ET200SP Failsafe

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	3RK1308-0□A00-0CP0	1	Arrancador ET200SP Failsafe; 0,1- 0,4 A; 0,06 - 0,12 kW
	3RK1308-0□B00-0CP0	1	Arrancador ET200SP Failsafe; 0.3 - 1 A; 0,09 - 0,25 kW
	3RK1308-0□C00-0CP0	1	Arrancador ET200SP Failsafe; 0,9 - 3 A; 0,37 - 1,10 kW
	3RK1308-0□D00-0CP0	1	Arrancador ET200SP Failsafe; 2,8 - 9 A; 1,50 - 4 kW
	3RK1308-0□E00-0CP0	1	Arrancador ET200SP Failsafe; 4 - 12 A; 1,50 - 5,5 kW

C: Arranque directo
D: Arranque inversor

Accesorios Arrancadores ET200SP Failsafe

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 3 2 4	3RK1908-0AP00-0GP0	2	Base Unit (BU30-MS7) con alimentación por F-DI para arrancador de motor ET 200SP con alimentación de 500 V incl. tapa bus alimentación
	3RK1908-0AP00-0HP0	2	Base Unit (BU30-MS8) con reenvío de F-DI para arrancador de motor ET 200SP con alimentación de 500 V incl. tapa bus alimentación
	3RK1908-0AP00-0JP0	2	Base Unit (BU30-MS9) con reenvío de F-DI para arrancador de motor ET 200SP sin alimentación
	3RK1908-0AP00-0KP0	2	Base Unit (BU30-MS10) con alimentación por F-DI para arrancador de motor ET 200SP sin alimentación incl. tapa bus alimentación
	3RK1908-1AA00-0BP0	3	Módulo 3DI/LC (borne de inserción rápida, tensión de alimentación de mando con valor asignado de 20,4...28,8 V DC), dimensiones en mm (An x Al x P) 30 x 54,5 x 42,3
	3RW4928-8VB00	4	Ventilador

También puede seleccionar los dispositivos de la familia de los arrancadores ET200SP y sus accesorios a través de la herramienta TIA SELECTION TOOL (TST): <https://www.siemens.com/global/en/products/automation/topic-areas/tia/tia-selection-tool.html>

Arrancadores Suaves SIRIUS 3RW55 Failsafe

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	3RW5513-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 13 A; 5,5kW
	3RW5514-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 18 A; 7,5kW
	3RW5515-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 25 A; 11kW
	3RW5516-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 32 A; 15kW
	3RW5517-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 38 A; 18,5kW
	3RW5524-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 47 A; 22kW
	3RW5525-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 63 A; 30kW
	3RW5526-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 77 A; 37kW
	3RW5527-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 93 A; 45kW

1: Conexión Tornillo
3: Conexión Resorte

0: 24V AC / DC
1: 100...250 VAC

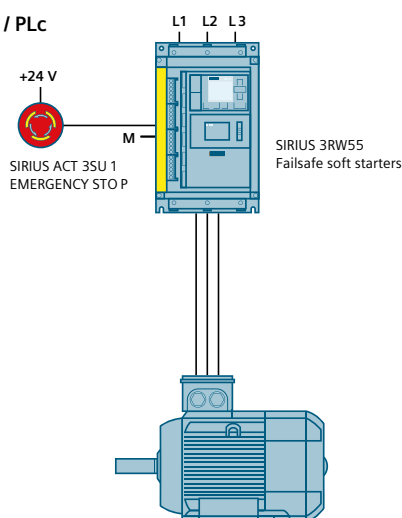
	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	3RW5534-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 113 A; 55kW
	3RW5535-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 143 A; 75kW
	3RW5536-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 171 A; 90kW
	3RW5543-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 210 A; 110kW
	3RW5544-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 250 A; 132kW
	3RW5545-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 315 A; 160kW
	3RW5546-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 370 A; 200kW
	3RW5547-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 470 A; 250kW
	3RW5548-□HF□4	1	Arrancador suave SIRIUS Failsafe; Tensión operacional: 200-480 V; 570 A; 315kW

2: Conexión Tornillo
6: Conexión Resorte

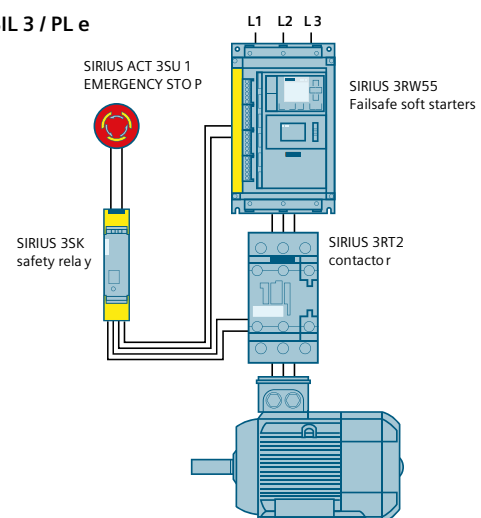
0: 24V AC / DC
1: 100...250 VAC

Ejemplos de conexionado para una desconexión segura

SIL 1 / PLc



SIL 3 / PL e



Contadores alta potencia de conexión directa a controladores de seguridad

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	3RT2035-□S□30	1	Contactador, AC-3, 41A/ 18,5kW/400V V/60 °C, S2, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC
	3RT2036-□S□30	1	Contactador, AC-3, 51 A/22kW/ 400 V/60 °C, S2, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC
	3RT2037-□S□30	1	Contactador, AC-3, 65 A/30kW/ 400 V/60 °C, S2, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC
	3RT2038-□S□30	1	Contactador, AC-3, 80 A/37 kW/ 400 V/60 °C, S2, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC
	3RT2045-□S□30	2	Contactador, AC-3, 80 A/37 kW/ 400 V/60 °C, S3, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC
	3RT2046-□S□30	2	Contactador, AC-3, 95 A/45 kW/ 400 V/60 °C, S3, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC
	3RT2047-□S□30	2	Contactador, AC-3, 110 A/55 kW/ 400 V/60 °C, S3, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 1 NC

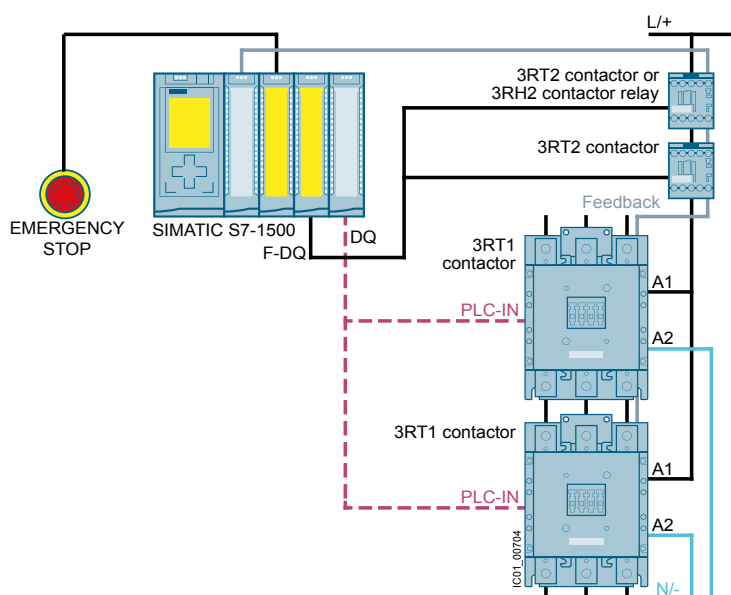
1: Conexión Tornillo
3: Conexión Resorte

B: 21....33 VAC/DC
F: 83....150 VAC / DC
P: 175....280 VAC / DC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	3RT1054-6S□36	1	Contactador, AC-3, 115A/ 55kW/400V V/60 °C, S6, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1055-6S□36	1	Contactador, AC-3, 150 A/75kW/ 400 V/60 °C, S6, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1056-6S□36	1	Contactador, AC-3, 185 A/90kW/ 400 V/60 °C, S6, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1064-6S□36	1	Contactador, AC-3, 225 A/110 kW/ 400 V/60 °C, S10, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1065-6S□36	1	Contactador, AC-3, 265 A/132 kW/ 400 V/60 °C, S10, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1066-6S□36	1	Contactador, AC-3, 300 A/160 kW/ 400 V/60 °C, S10, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1075-6S□36	1	Contactador, AC-3, 400 A/200 kW/ 400 V/60 °C, S12, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1076-6S□36	1	Contactador, AC-3, 500 A/250 kW/ 400 V/60 °C, S12, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC extraíbles
	3RT1054-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 115A/ 55kW/400V V/60 °C, S6, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1055-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 150 A/75kW/ 400 V/60 °C, S6, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1056-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 185 A/90kW/ 400 V/60 °C, S6, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1064-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 225 A/110 kW/ 400 V/60 °C, S10, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1065-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 265 A/132 kW/ 400 V/60 °C, S10, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1066-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 300 A/160 kW/ 400 V/60 °C, S10, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1075-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 400 A/200 kW/ 400 V/60 °C, S12, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles
	3RT1076-6S□36-3PA0	2	Contactador, AC-3, 500 A/250 kW/ 400 V/60 °C, S12, 3-pole, F-PLC-IN con varistor, 2 NO + 2 NC no extraíbles

F: 96....127 VAC / DC
P: 200....277 VAC / DC

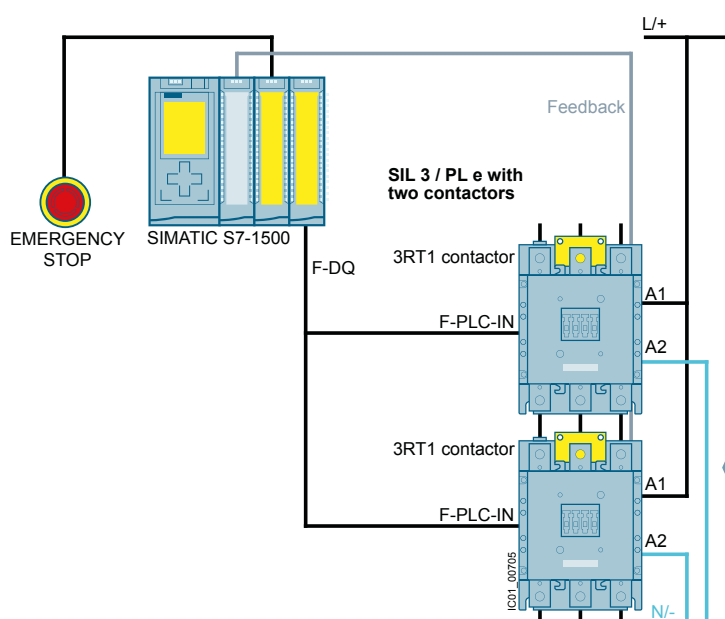
Ejemplos de conexionado para una aplicación SIL 2 / PL c con contactores convencionales



3RT contactors in sizes S2 to S12 with standard or solid-state operating mechanism with PLC-IN (3RT105 contactor is shown)

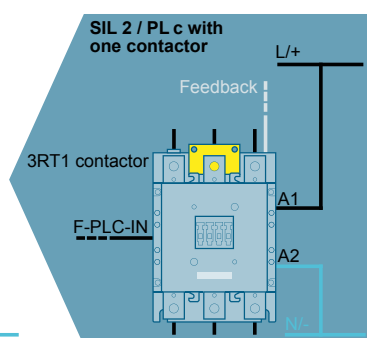
- Safety-related tripping only possible via coupling links and F-DQ
- Standard operating mechanism: operational switching via coupling links and F-DQ
- Solid-state operating mechanism: operational switching with PLC-IN and DQ

Ejemplos de conexionado para SIL 3 / PL e (lado izquierdo) y para SIL 2 / PL c (lado derecho)



3RT contactors in sizes S2 to S12 with solid-state operating mechanism with fail-safe control input F-PLC-IN (3RT1055-6SP36 contactor is shown)

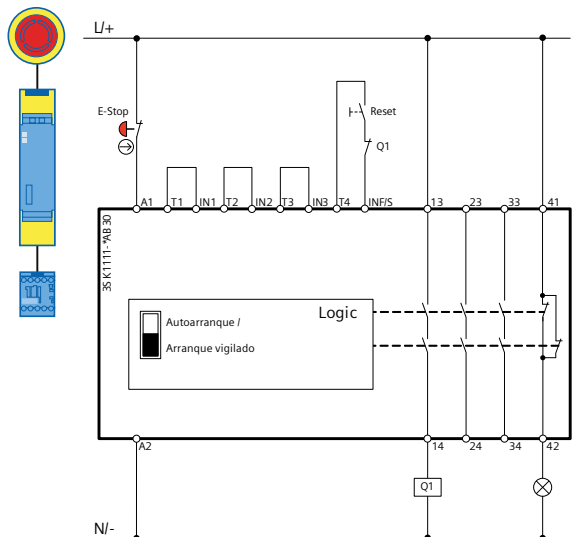
- Safety-related tripping and operational switching via F-PLC-IN and F-DQ
- SIL 2 / PL c possible with only one contactor



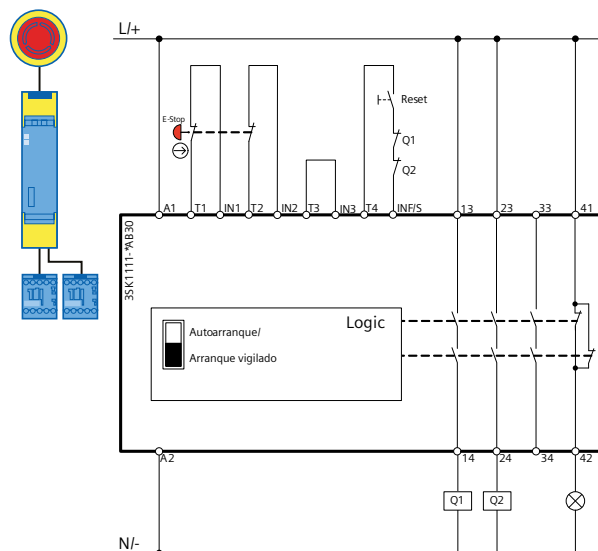
Relés de seguridad 3SK1111 con salida a relé: El más sencillo

Ejemplos de aplicaciones y diagramas de conexión para 3SK1111-1AB30. Para otras ejecuciones, consulte el Catálogo IC10.

Aplicaciones de parada de emergencia (rearme vigilado)

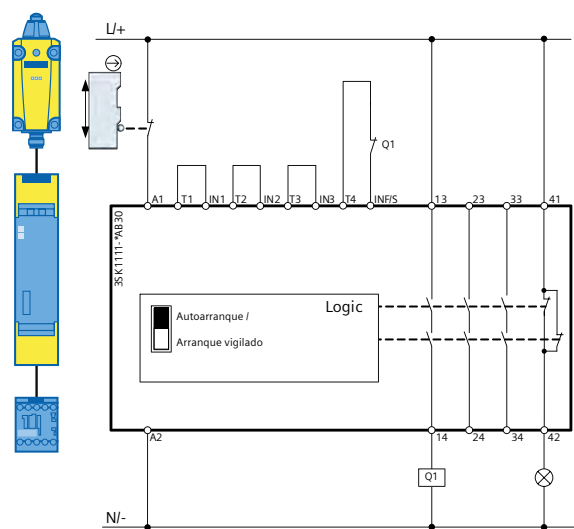


Ej. SIL1 (IEC 62061), PLc (ISO 13849-1)

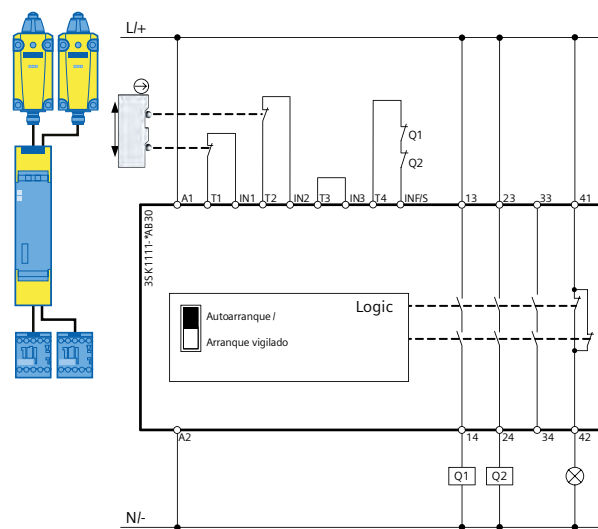


Ej. SIL3 (IEC 62061), PLe (ISO 13849-1)

Aplicaciones de vigilancia de acceso (rearme automático)



Ej. SIL1 (IEC 62061), PLc (ISO 13849-1)



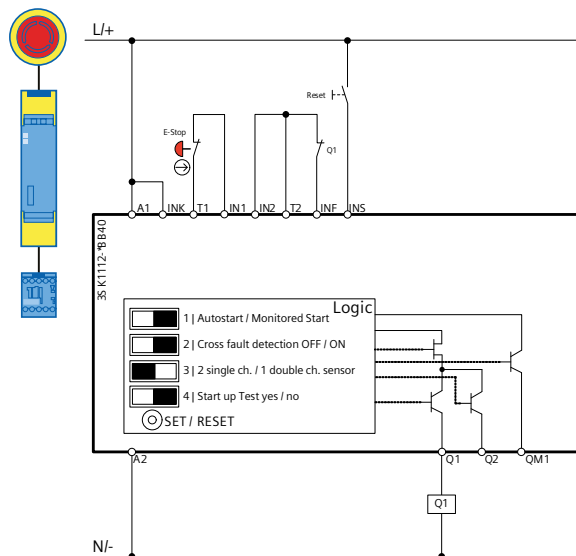
Ej. SIL3 (IEC 62061), PLe (ISO 13849-1)

Los ejemplos de conexión mostrados son válidos para los sensores electromecánicos indicados en el ejemplo. Para otro tipo de sensores, consulte el manual Módulos de Seguridad SIRIUS 3SK1 (ref. 3ZX1012-0SK11-0AE0)

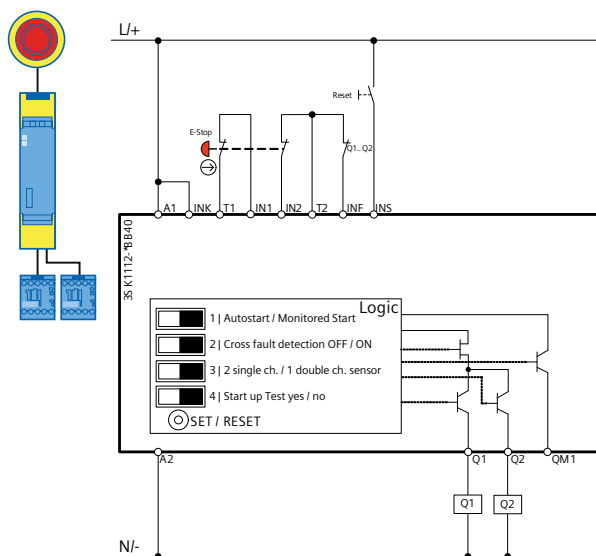
Relés de seguridad 3SK1112 con salida electrónica: El más versátil

Ejemplos de aplicaciones y diagramas de conexión para 3SK1112-1BB40. Para otras ejecuciones, consulte el Catálogo IC10.

Aplicaciones de parada de emergencia (rearme vigilado)

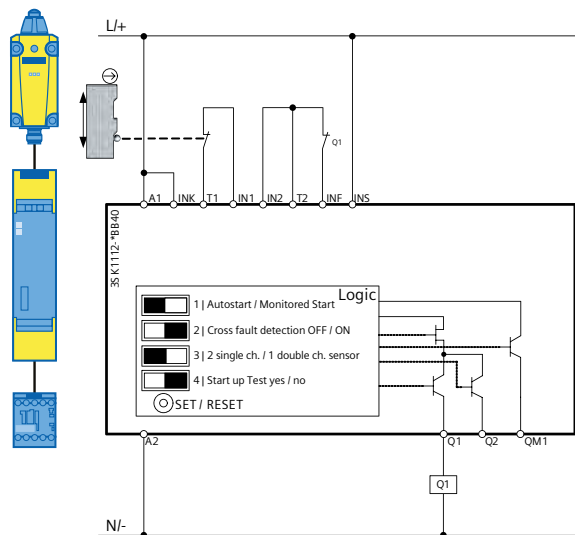


Ej. SIL1 (IEC 62061), PLc (ISO 13849-1)

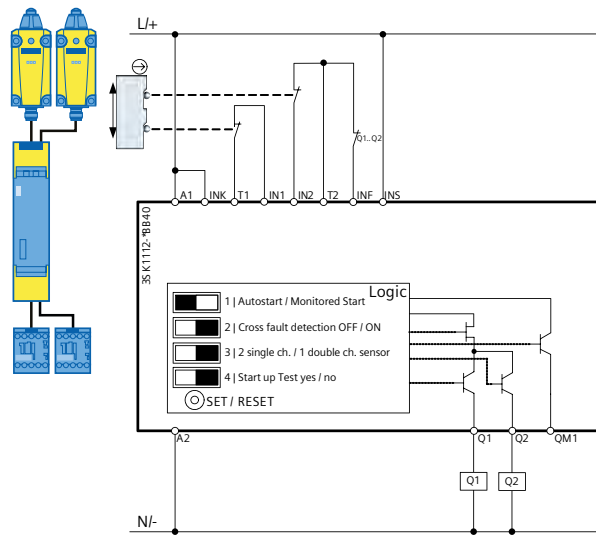


Ej. SIL3 (IEC 62061), PL_e (ISO 13849-1)

Aplicaciones de vigilancia de acceso (rearme automático)



Ej. SIL1 (IEC 62061), PLc (ISO 13849-1)



Ej. SIL3 (IEC 62061), PL_e (ISO 13849-1)

Los ejemplos de conexión mostrados son válidos para los sensores electromecánicos indicados en el ejemplo. Para otro tipo de sensores, consulte el manual Módulos de Seguridad SIRIUS 3SK1 (ref. 3ZX1012-OSK11-0AE0)

Relés de monitorización SIRIUS 3UG5

Monitorización de línea	Referencia	Fig. N°	Descripción	Nivel de Seguridad
 1 2	Interruptores RFID (sin contacto)			
	3UG5512-□AR21	1	Relé de vigilancia de pérdida de fase, de secuencia de fases y vigilancia de desequilibrio 3x 160-690 V AC, 15-70 Hz 1 conmutado	SIL 1/PL c
	3UG5512-□BR21	1	relé de vigilancia de pérdida de fase, de secuencia de fases y vigilancia de desequilibrio 3x 160-690 V AC, 15-70 Hz 2 conmutados	SIL 1/PL c
	3UG5618-□CR21	2	Variante con ajuste digital de relé de vigilancia de pérdida de fase, de secuencia de fases, de asimetría, de frecuencia, de sobretensión y vigilancia de subtensión con corrección de secuencia de fases 3x 90-690 V AC, 15-70 Hz 2 conmutados	SIL 1/PL c
Monitorización de tensión y corriente	Referencia	Fig. N°	Descripción	Nivel de Seguridad
 3	3UG5642-□CW31	3	Relé digital vigilancia de corriente, corriente activa, tensión, cos phi y vigilancia de potencia hasta 690 V AC/ DC hasta 15 A tensión de alimentación 24...240 V AC/DC, 50...60 Hz retardo de arranque y de disparo 0,1..999,9 s 2 conmutados	SIL 1/PL c
Monitorización de nivel	Referencia	Fig. N°	Descripción	Nivel de Seguridad
 4	3UG5501-□AW31	4	relé analógico vigilancia de nivel, vigilancia de resistencia de 0,5 a 500 kOhm rebase por exceso y por defecto tensión de alimentación 24...240 V AC/DC, 50...60 Hz regulación de 1 o 2 puntos retardo de disparo 0,5-30 s 1 contacto conmutado	SIL 1/PL c
Monitorización de velocidad	Referencia	Fig. N°	Descripción	Nivel de Seguridad
 5	3UG5651-□CW31	5	Relé de vigilancia digital vigilancia de velocidad de giro de 0,1 a 2200 r/min rebase por exceso y por defecto tensión de alimentación 24...240 V AC/DC, 50...60 Hz retardo de arranque y de disparo 0,1..999,9 s 2 conmutados	SIL 1/PL c

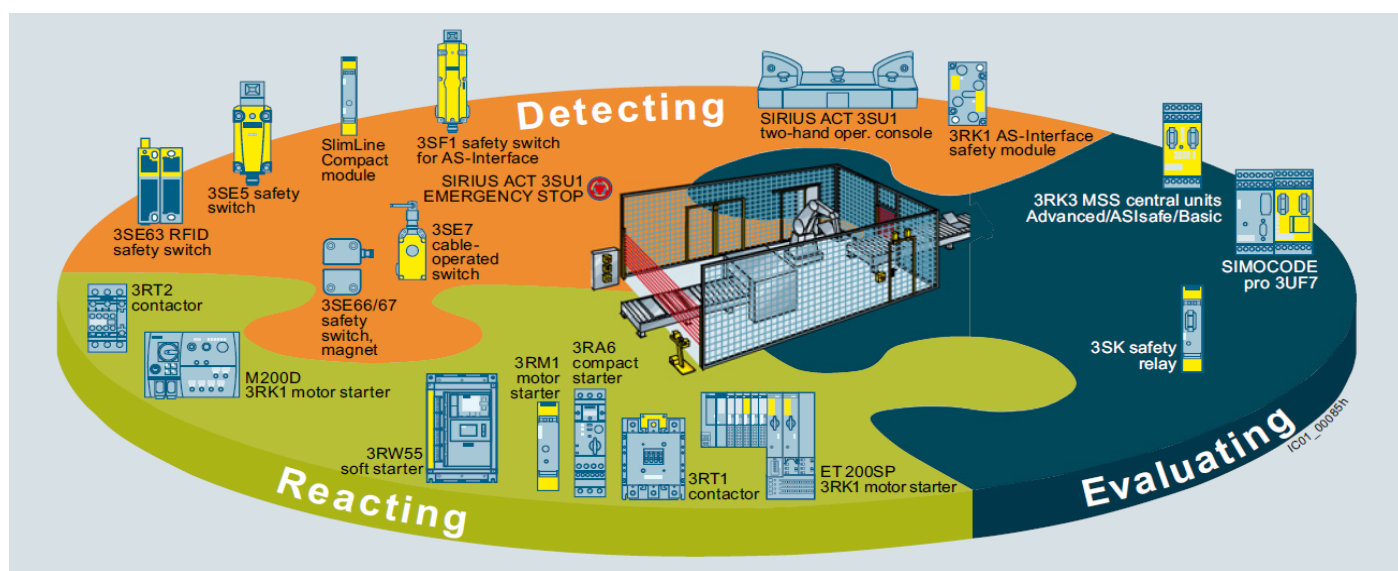


1: Conexión tornillo
2: Conexión resorte

Relés de acoplamiento con contactos de guiado forzado 3RQ1

	Referencia	Fig. N°	Tensión de mando US	Contactos	Zócalos de conexión	Nivel de seguridad
	3RQ1000-□EB00	1	24VDC	1 NO 1 NC	3ZY1212-1BA00 o 3ZY1212-1DA00 (Zócalo terminal)	SIL 2 / PL c
	3RQ1000-□GB00	1	24VDC	2 NO 1 NC	3ZY1212-1BA00 o 3ZY1212-1DA00 (Zócalo terminal)	SIL 2 / PL c
	3RQ1000-□HB00	1	24VDC	2 NO 2 NC	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00 (Zócalo terminal)	SIL 2 / PL c
	3RQ1000-□LB00	2	24VDC	4 NO 1 NC	3ZY1212-2BA00 o 3ZY1212-2DA00 (Zócalo terminal)	SIL 2 / PL c
	3RQ1200-□EB00	2	24VDC	1 NO 1 NC	3ZY1212-1BA00 o 3ZY1212-1DA00 (Zócalo terminal)	SIL 3 / PL e
	3RQ1000-□EW00	1	24...240V AC/DC	1 NO 1 NC	–	SIL 2 / PL c
	3RQ1000-□GW00	1	24...240V AC/DC	2 NO 1 NC	–	SIL 2 / PL c
	3RQ1000-□HW00	2	24...240V AC/DC	2 NO 2 NC	–	SIL 2 / PL c
	3RQ1000-□LW00	2	24...240V AC/DC	4 NO 1 NC	–	SIL 2 / PL c
	3RQ1200-□EW00	1	24...240V AC/DC	1 NO 1 NC	–	SIL 3 / PL e

1: Conexión tornillo
2: Conexión resorte

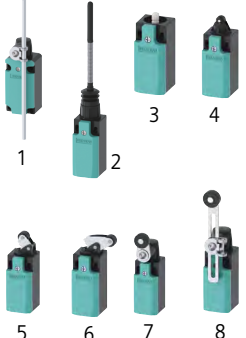


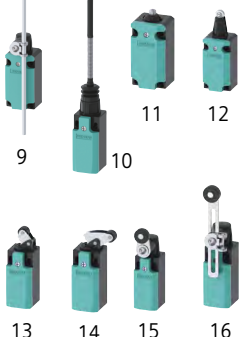


Dispositivos de Detección

Interruptores de posición SIRIUS 3SE5	18
Interruptores de posición compactos SIRIUS 3SE5	20
Interruptores de posición de seguridad	21
Interruptores de posición de bisagra	21
Interruptores de tirón de cable 3SE7	22
Interruptores magnéticos 3SE6	23
Interruptores electrónicos sin contacto (RFID) 3SE63	23
Interruptores de seguridad RFID 3SE64 con bloqueo	24
Interruptores de pedal SIRIUS 3SE2	24

Interruptores de posición SIRIUS 3SE5

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Aparatos completos, caja plástico 31mm, contactos de acción brusca, salida cable 1xM20		
	3SE5232-0HK80	1	Palanca de varilla, rodillo de plástico
	3SE5232-0HR01	2	Varilla flexible de aluminio
	3SE5232-0□C05	3	Vástago sencillo de teflón
	3SE5232-0□D03	4	Vástago de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5232-0□E10	5	Palanca sencilla, rodillo de plástico
	3SE5232-0□F10	6	Palanca acodada, rodillo de plástico
	3SE5232-0□K21	7	Palanca de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5232-0□K50	8	Palanca ajustable, rodillo de plástico
			H: 1NA+1NC L: 1NA+2NC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Aparatos completos, caja metal 40mm, contactos de acción brusca, salida cable 1xM20		
	3SE5112-0CH80	9	Palanca de varilla, rodillo de plástico
	3SE5112-0CR01	10	Varilla flexible de aluminio
	3SE5112-0□B01	11	Vástago de acero inoxidable
	3SE5112-0□D02	12	Vástago de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5112-0□E01	13	Palanca sencilla, rodillo de plástico
	3SE5112-0□F01	14	Palanca acodada, rodillo de plástico
	3SE5112-0□H01	15	Palanca de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5112-0□H50	16	Palanca ajustable, rodillo de plástico
			C: 1NA+1NC L: 1NA+2NC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Interruptores básicos		
	3SE5232-0BC05	17	Caja plástico 31mm, contactos acción normal, 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5232-0HC05	17	Caja plástico 31mm, contactos acción brusca 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5232-0KC05	17	Caja plástico 31mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5232-0LC05	17	Caja plástico 31mm, contactos acción brusca 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5132-0BA00	18	Caja plástico 40mm, contactos acción normal, 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5132-0CA00	18	Caja plástico 40mm, contactos acción brusca 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5132-0KA00	18	Caja plástico 40mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5132-0LA00	18	Caja plástico 40mm, contactos acción brusca 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5242-0BC05	19	Caja plástico 50mm, contactos acción normal, 1NA+1NC, salida cable 2xM20
	3SE5242-0HC05	19	Caja plástico 50mm, contactos acción brusca 1NA+1NC, salida cable 2xM20
	3SE5242-0KC05	19	Caja plástico 50mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, salida cable 2xM20
	3SE5242-0LC05	19	Caja plástico 50mm, contactos acción brusca 1NA+2NC, salida cable 2xM20
	3SE5212-0BC05	20	Caja metal 31mm, contactos acción normal, 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5212-0CC05	20	Caja metal 31mm, contactos acción brusca 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5212-0KC05	20	Caja metal 31mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5212-0LC05	20	Caja metal 31mm, contactos acción brusca 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5112-0BA00	18	Caja metal 40mm, contactos acción normal, 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5112-0CA00	18	Caja metal 40mm, contactos acción brusca 1NA+1NC, salida cable 1xM20
	3SE5112-0KA00	18	Caja metal 40mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5112-0LA00	18	Caja metal 40mm, contactos acción brusca 1NA+2NC, salida cable 1xM20
	3SE5122-0BA00	21	Caja metal 56mm, contactos acción normal, 1NA+1NC, salida cable 3xM20
	3SE5122-0CA00	21	Caja metal 56mm, contactos acción brusca 1NA+1NC, salida cable 3xM20
	3SE5122-0KA00	21	Caja metal 56mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, salida cable 3xM20
	3SE5122-0LA00	21	Caja metal 56mm, contactos acción brusca 1NA+2NC, salida cable 3xM20
	3SE5162-0BA00	22	Caja metal 56mm XL, contactos acción normal 2x(1NA+1NC), salida cable 3xM20
	3SE5162-0CA00	22	Caja metal 56mm XL, contactos acción brusca 2x(1NA+1NC), salida cable 3xM20
	3SE5162-0DA00	22	Caja metal 56mm XL, contactos acción normal 2x(1NA+2NC), salida cable 3xM20

Interruptores de posición SIRIUS 3SE5

Cabezales (todos los cabezales son compatibles con cualquier interruptor básico)

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Actuadores de plástico			
  	3SE5000-0AD03	23	Vástago de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5000-0AE10	24	Palanca sencilla, rodillo de plástico
	3SE5000-0AF10	25	Palanca acodada, rodillo de plástico
  	3SE5000-0AK00	26	Actuador de giro de plástico, sin palanca
	3SE5000-0AA21	27	Palanca metálica, rodillo de plástico
	3SE5000-0AA22	28	Palanca metálica, rodillo de acero

Actuadores de metal			
  	3SE5000-0AB01	29	Vástago simple, vástago de acero
	3SE5000-0AD02	30	Vástago de rodillo, rodillo de acero
	3SE5000-0AE01	31	Palanca sencilla, rodillo de plástico
  	3SE5000-0AE02	32	Palanca sencilla, rodillo de acero
	3SE5000-0AF01	33	Palanca acodada, rodillo de plástico
	3SE5000-0AF02	34	Palanca acodada, rodillo de acero
  	3SE5000-0AH00	35	Actuador de giro metálico, sin palanca
	3SE5000-0AA01	36	Palanca metálica, rodillo de plástico
	3SE5000-0AA02	37	Palanca metálica, rodillo de acero

Palancas comunes			
    	3SE5000-0AR01	38	Varilla flexible, de plástico (solo con contactos de acción brusca)
	3SE5000-0AR02	38	Varilla flexible, de acero (sólo con contactos de acción brusca)
	3SE5000-0AA50	39	Palanca ajustable, rodillo de plástico
	3SE5000-0AA51	40	Palanca ajustable, rodillo de acero
	3SE5000-0AA80	41	Palanca de varilla, varilla de aluminio
	3SE5000-0AA82	42	Palanca de varilla, varilla de plástico

Accesorios			
	3SE5000-0BA00	43	Bloque de contactos, 1NA+1NC, acción normal
	3SE5000-0CA00	43	Bloque de contactos, 1NA+1NC, acción brusca
	3SE5000-0KA00	43	Bloque de contactos, 1NA+2NC, acción normal
	3SE5000-0LA00	43	Bloque de contactos, 1NA+2NC, acción brusca
	3SE5000-0PA00	43	Bloque de contactos, 2NA+1NC, acción normal



Interruptores de posición compactos SIRIUS 3SE5

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Interruptores de posición compactos, metálicos, IP67, 1NA +1NC acción brusca, ancho 30mm (salida cable lateral)			
 1	3SE5413-0CC20-1EA2	1	Vástago reforzado, con cable de 2m
	3SE5413-0CC20-1EA5	1	Vástago reforzado, con cable de 5m
	3SE5413-0CC20-1EB1	2	Vástago reforzado, con conector M12
 2	3SE5413-0CC21-1EA2	3	Vástago reforzado con fijación central, con cable de 2m
	3SE5413-0CC22-1EA2	4	Vástago reforzado, con junta exterior, con cable de 2m
	3SE5413-0CD20-1EA2	5	Vástago de rodillo, con cable de 2m
 3	3SE5413-0CD20-1EA5	5	Vástago de rodillo, con cable de 5m
	3SE5413-0CD20-1EB1	6	Vástago de rodillo, con conector M12
	3SE5413-0CD21-1EA2	7	Vástago de rodillo, con fijación central, con cable de 2m
 4	3SE5413-0CN20-1EA2	8	Palanca de rodillo, con cable de 2m
	3SE5413-0CN20-1EA5	8	Palanca de rodillo, con cable de 5m
	3SE5413-0CN20-1EB1	9	Palanca de rodillo, con conector M12
Interruptores de posición compactos, metálicos, IP67, 1NA +1NC acción brusca, ancho 40mm (salida cable por abajo)			
 10	3SE5423-0CC20-1EA2	10	Vástago reforzado, con cable de 2m
	3SE5423-0CC20-1EB1	11	Vástago reforzado, con conector M12
	3SE5423-0CC21-1EA2	12	Vástago reforzado con fijación central, con cable de 2m
 11	3SE5423-0CC22-1EA2	13	Vástago reforzado, con junta exterior, con cable de 2m
	3SE5423-0CD20-1EA2	14	Vástago de rodillo, con cable de 2m
	3SE5423-0CD20-1EB1	15	Vástago de rodillo, con conector M12
 12	3SE5423-0CD21-1EA2	16	Vástago de rodillo, con fijación central, con cable de 2m
	3SE5423-0CN20-1EA2	17	Palanca de rodillo, con cable de 2m
	3SE5423-0CN20-1EB1	18	Palanca de rodillo, con conector M12
Interruptores de posición no encapsulados, caja plástico, ancho 30mm, vástago de acero			
 19	3SE5250-0BC05	19	Contactos de acción normal, 1NA+1NC, IP20
	3SE5250-0CC05	19	Contactos de acción brusca, 1NA+1NC, IP20
	3SE5250-0KC05	19	Contactos de acción normal, 1NA+2NC, IP10
	3SE5250-0LC05	19	Contactos de acción brusca, 1NA+2NC, IP10



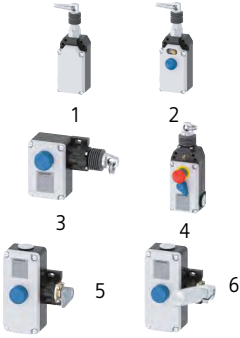
Interruptores de posición de seguridad

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Interruptores de posición de actuador separado, 5 sentidos de ataque			
	3SE5232-0QV40	1	Caja plástico 31mm, contactos acción normal, 1NA+2NC
	3SE5242-0QV40	2	Caja plástico 50mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, 2 salidas de cable
	3SE5212-0QV40	1	Caja metálica 31mm, contactos acción normal, 1NA+2NC
	3SE5112-0QV10	3	Caja metálica 40mm, contactos de acción normal, 1NA+2NC
	3SE5122-0QV10	4	Caja metálica 56mm, contactos acción normal, 1NA+2NC, 3 salidas de cable
Interruptores de posición de retención, 5 sentidos de ataque, enclavamiento por resorte			
	3SE5322-0SD21	5	Caja plástico, fuerza de retención 1300N, desenclavamiento auxiliar básico, 2 x (1NA+2NC)
	3SE5322-0SE21	6	Caja plástico, fuerza de retención 1300N, desenclavamiento auxiliar con cerradura 2 x (1NA+2NC)
	3SE5322-0SF21	7	Caja plástico, fuerza de retención 1300N, desbloqueo de fuga por delante, 2 x (1NA+2NC)
	3SE5312-0SD11	5	Caja metálica, fuerza de retención 2600N, desenclavamiento auxiliar básico, 2 x (1NA+2NC)
	3SE5312-0SE11	6	Caja metálica, fuerza de retención 2600N, desenclavamiento auxiliar con cerradura, 2 x (1NA+2NC)
	3SE5312-0SF11	7	Caja metálica, fuerza de retención 2600N, desbloqueo de fuga por delante, 2 x (1NA+2NC)
Interruptores de posición de retención, 5 sentidos de ataque, enclavamiento por electroimán			
	3SE5322-0SB2□	8	Caja plástico, fuerza de retención 1300N, 2 x (1NA+2NC)
	3SE5312-0SB1□	8	Caja metálica, fuerza de retención 2600N, 2 x (1NA+2NC)
1: 24V DC 2: 230V AC			
Accesorios: actuadores			
	3SE5000-0AV01	9	Actuador estándar
	3SE5000-0AV01	10	Actuador estándar, fijación vertical
	3SE5000-0AV03	11	Actuador estándar, fijación horizontal
	3SE5000-0AV05	12	Actuador radial universal
	3SE5000-0AV07	13	Actuador radial 'Heavy Duty'
Accesorios: Elementos mecánicos de bloqueo de puerta			
	Axelent X-lock	14	Bajo consulta

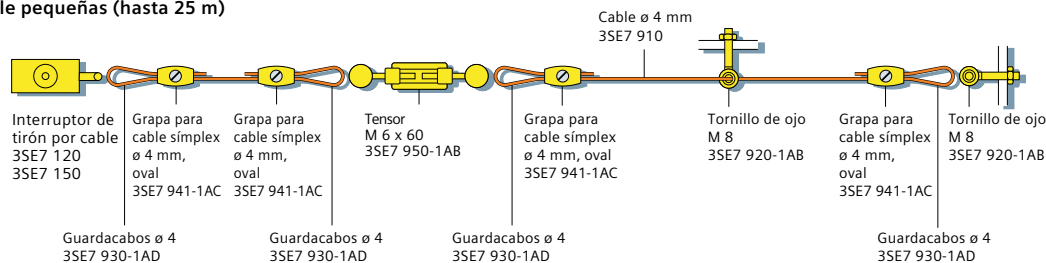
Interruptores de posición de bisagra

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Interruptores de posición de bisagra			
	3SE5232-0LU21	15	Caja de plástico de 31mm, 1NA+2NC, eje hueco
	3SE5112-0LU21	16	Caja metálica de 40mm, 1NA+2NC, eje hueco
	3SE5232-0LU22	17	Caja de plástico de 31mm, 1NA+2NC, eje macizo
	3SE5112-0LU22	18	Caja metálica de 40mm, 1NA+2NC, eje macizo
	3SE2283-0GA43	19	Interruptor de bisagra, caja de plástico, 1NA/2NC

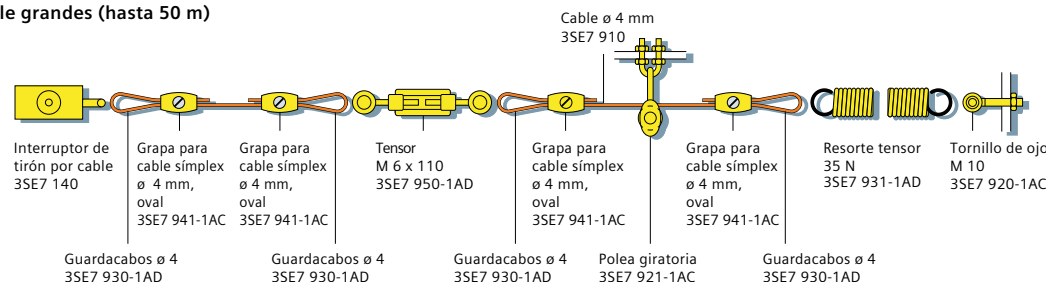
Interruptores de tirón de cable 3SE7

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Finales de carrera de tirón, caja metálica (tapa material aislante)		
	3SE7120-2DD01	1	Longitud de cable 5m, sin retención, 1NA+1NC
	3SE7120-1BF00	1	Longitud de cable 5m, con retención y rearme por pulsador, 2NC
	3SE7150-2DD00	1	Longitud de cable 20m, sin retención,
	3SE7150-1BD00	2	Longitud de cable 20m, con retención y rearme por pulsador, 1NA+1NC
	3SE7150-1BF00	2	Longitud de cable 20m, con retención y rearme por pulsador, 2NC
	3SE7140-1BD00	3	Longitud de cable 50m, con retención y rearme por pulsador, 1NA+1NC
	3SE7140-1BF00	3	Longitud de cable 50m, con retención y rearme por pulsador, 2NC
	3SE7141-1EG10	4	Longitud de cable 75m, con parada de emergencia integrada, con retención y rearme por giro, 1NA+3NC
	3SE7160-1AE00	5	Longitud de cable 2x100m, con accionamiento bilateral, con retención y rearme por pulsador, 2NA+2NC
	3SE7310-1AE00	6	Aparato de vigilancia de desvío de cintas, con retención y rearme por pulsador, 2NA+2NC
Accesorios			
	3SE7910-3AA	7	Cable de acero, con revestimiento de plástico rojo, 10m
	3SE7910-3AC	7	Cable de acero, con revestimiento de plástico rojo, 20m
	3SE7910-3AH	7	Cable de acero, con revestimiento de plástico rojo, 50m
	3SE7941-1AC	8	Sujetacables, ovalado
	3SE7930-1AD	9	Guardacabos (1 juego = 4 unidades)
	3SE7950-1AB	10	Tensor (M6x60)
	3SE7950-1AD	10	Tensor (M6x110)
	3SE7920-1AB	11	Cáncamos para fijar el cable, tuerca M8
	3SE7920-1AC	11	Cáncamos para fijar el cable, tuerca M10
	3SE7921-1AC	12	Polea giratoria, para redirigir el cable
	3SE7921-1AA	13	Fijación de polea
	3SE7931-1AB	14	Muelle tensor, 13N
	3SE7931-1AD	14	Muelle tensor, 35N (para cables hasta 50m)
	3SE7931-1AE	14	Muelle tensor, >35N, para cables de tracción 2x75m

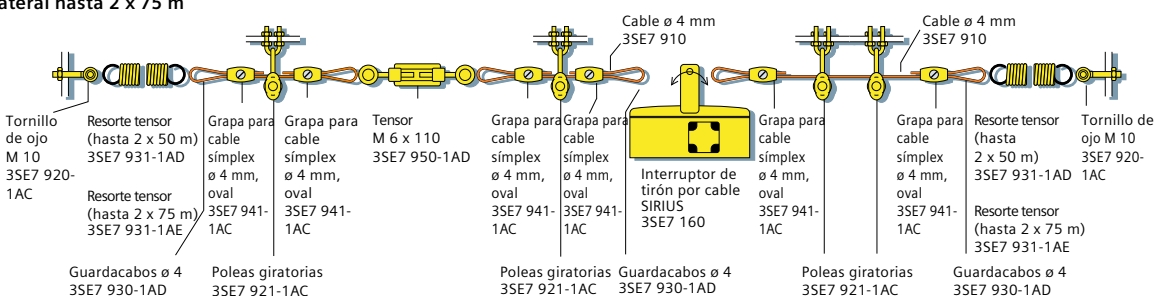
Longitudes de cable pequeñas (hasta 25 m)



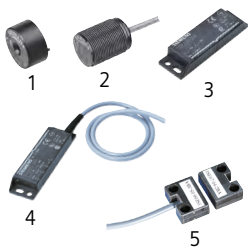
Longitudes de cable grandes (hasta 50 m)



Accionamiento bilateral hasta 2 x 75 m



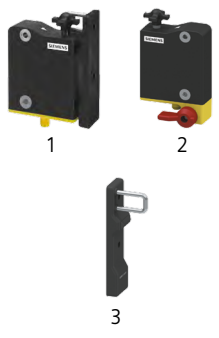
Interruptores magnéticos 3SE6

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Interruptores magnéticos			
	3SE6704-1BA	1	Imán codificado, M30
	3SE6605-1BA	2	Sensor, M30, contactos 1NA+1NC, con 3m de cable
	3SE6704-2BA	3	Imán codificado, 25x88mm
	3SE6605-2BA	4	Sensor, 25x88mm, 1NA+1NC, con cable de 3m
	3SE6604-2BA	4	Sensor, 25x88mm, 2NC, con cable de 3m
	3SE6605-2BA01	4	Sensor, 25x88mm, 1NA+1NC, con conector M8
	3SE6604-2BA01	4	Sensor, 25x88mm, 2NC, con conector M8
	3SE6704-3BA	5	Imán codificado, 25x33mm
	3SE6605-3BA	5	Sensor, 25x33mm, 1NA+1NC, con cable de 3m

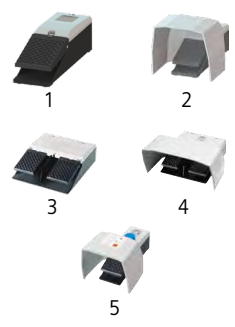
Interruptores electrónicos sin contacto (RFID) 3SE63

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Interruptores RFID (sin contacto)			
	3SE6315-0BB01-1AP0	1	Interruptor RFID, sin retención, codificación general
	3SE6315-1BB01-1AP0	1	Interruptor RFID, retención 18N, codificación general
	3SE6315-0BB02-1AP0	1	Interruptor RFID, sin retención, codificación individual, reprogramable
	3SE6315-1BB02-1AP0	1	Interruptor RFID, retención 18N, codificación individual, reprogramable
	3SE6315-0BB03-1AP0	1	Interruptor RFID, sin retención, codificación individual, no reprogramable
	3SE6315-1BB03-1AP0	1	Interruptor RFID, retención 18N, codificación individual, no reprogramable
	3SE6310-0BC01-1AP0	2	Actuador RFID, sin retención
	3SE6310-1BC01-1AP0	2	Actuador RFID, retención 18N
Accesorios 3SE63			
	3SX5601-2GA03	3	Cable de conexión, 8 polos, con conector M12 y otro extremo libre, 3m
	3SX5601-2GA04	3	Cable de conexión, 8 polos, con conector M12 y otro extremo libre, 5m
	3SX5601-2GA05	3	Cable de conexión, 8 polos, con conector M12 y otro extremo libre, 10m

Interruptores de seguridad RFID 3SE64 con bloqueo

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Interruptores RFID (sin contacto)		
	3SE6415-1BB01	1	Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, plástico, principio de corriente de reposo, vigilancia de bloqueo , 24 V DC, con desenclavamiento auxiliar, IP69, fuerza de bloqueo 1150 N, codificación por familias, salida de diagnóstico, conector M12 de 8 polos, 3 LED para indicar estados operativos, 3 sentidos de ataque, fuerza de retención con mando giratorio en cruz regulable: 25 N o 50 N
	3SE6415-1BB02	1	Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, plástico, principio de corriente de reposo, vigilancia de bloqueo , 24 V DC, con desenclavamiento auxiliar, IP69, fuerza de bloqueo 1150 N, codificación individual, múltiple aprendizaje, nivel de codificación alto según ISO 14119, salida de diagnóstico , conector M12 de 8 polos, 3 LED para indicar estados operativos, 3 sentidos de ataque, fuerza de retención con mando giratorio en cruz regulable: 25 N o 50 N
	3SE6415-1AB01	1	Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, plástico, principio de corriente de trabajo, vigilancia de actuadores , 24 V DC, con desenclavamiento auxiliar, IP69, fuerza de bloqueo 1150 N, codificación por familias, salida de diagnóstico, conector M12 de 8 polos, 3 LED para indicar estados operativos, 3 sentidos de ataque, fuerza de retención con mando giratorio en cruz regulable: 25 N o 50 N
	3SE6415-1AB02	1	Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, plástico, principio de corriente de trabajo, vigilancia de actuadores , 24 V DC, con desenclavamiento auxiliar, IP69, fuerza de bloqueo 1150 N, codificación individual, múltiple aprendizaje, nivel de codificación alto según ISO 14119, salida de diagnóstico, conector M12 de 8 polos, 3 LED para indicar estados operativos, 3 sentidos de ataque, fuerza de retención con mando giratorio en cruz regulable: 25 N o 50 N
	3SE6415-1CB01	2	Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, plástico, con desenclavamiento para escape, roja palanca instalable en ambos lados, principio de corriente de reposo, vigilancia de bloqueo , 24 V DC, IP69, fuerza de bloqueo 1150 N, codificación por familias, salida de diagnóstico, conector M12 de 8 polos, 3 LED para indicar estados operativos, 3 sentidos de ataque, fuerza de retención con mando giratorio en cruz regulable: 25 N o 50 N
	3SE6410-1AC01	3	Actuador (Debe pedirse por separado)

Interruptores de pedal SIRIUS 3SE2

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Interruptores de pedal, caja metálica IP65		
	3SE2903-1AB20	1	Interruptor de un pedal sin cubierta, 2NA+2NC
	3SE2903-1AA20	2	Interruptor de un pedal con cubierta, 2NA+2NC
	3SE2932-1AB20	3	Interruptor de dos pedales sin cubierta, 2NA+2NC
	3SE2932-1AA20	4	Interruptor de dos pedales con cubierta, 2NA+2NC
	3SE2924-3AA20	5	Interruptor de un pedal de seguridad, con enclavamiento según ISO 13850, 2NA+2NC



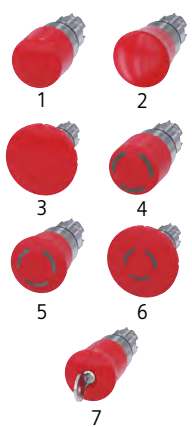
Pulsatería SIRIUS Act y Balizas

Pupitres de mando a dos manos SIRIUS ACT 3SU1	26
Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1	26
Balizas 8WD44	36
Columnas de señalización 8WD46	
Configurables electrónicamente	38

Pupitres de mando a dos manos SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Pupitre de mando a dos manos		
	3SU1853-3NB00-1AA1	1	Pupitre de mando a dos manos, equipamiento estándar, metálico
	3SU1803-3NB00-1AE1	1	Pupitre de mando a dos manos, equipamiento estándar, plástico
	3SU1950-0HN10-0AA0	2	Accesorio, soporte para pupitre

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Setas de emergencia conforme a ISO 13850 e IEC 60947-5-5		
	3SU10□0-1GB20-0AA0	1	Pulsador de seta de parada de emergencia, 22 mm, redondo, rojo, 30 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio
	3SU10□0-1HB20-0AA0	2	Pulsador de seta de parada de emergencia, 22 mm, redondo, rojo, 40 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio
	3SU10□0-1JB20-0AA0	3	Pulsador de seta de parada de emergencia, 22 mm, redondo, rojo, 60 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio
	3SU10□1-1GB20-0AA0	4	Pulsador de seta de parada de emergencia, iluminable, 22 mm, redondo, rojo, 30 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio
	3SU10□1-1HB20-0AA0	5	Pulsador de seta de parada de emergencia, iluminable, 22 mm, redondo, rojo, 40 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio
	3SU10□1-1JB20-0AA0	6	Pulsador de seta de parada de emergencia, iluminable, 22 mm, redondo, rojo, 60 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento giratorio
	3SU10□0-1HF20-0AA0	7	Pulsador de seta de parada de emergencia, 22 mm, redondo, rojo, 40 mm, con cerradura RONIS, N.º de cerradura SB30, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento por llave
	3SU10□0-1HG20-0AA0	7	Pulsador de seta de parada de emergencia, 22 mm, redondo, rojo, 40 mm, con cerradura RONIS, n.º de cerradura 455, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento por llave

0: Plástico
5: Metal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Pulsadores redondos de botón rasante, contacto momentáneo		
	3SU10□0-0AB10-0AA0	9	Pulsador, 22 mm, redondo negro, botón rasante, contacto momentáneo
	3SU10□0-0AB20-0AA0	10	Pulsador, 22 mm, redondo rojo, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□0-0AB30-0AA0	11	Pulsador, 22 mm, redondo amarillo, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□0-0AB40-0AA0	12	Pulsador, 22 mm, redondo verde, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□0-0AB50-0AA0	13	Pulsador, 22 mm, redondo azul, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□0-0AB60-0AA0	14	Pulsador, 22 mm, redondo blanco, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□0-0AB70-0AA0	15	Pulsador, 22 mm, redondo transparente, botón rasante contacto momentáneo

0: Plástico
5: Metal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Pulsadores redondos de botón rasante, contacto enclavado		
	3SU10□0-0AA10-0AA0	16	Pulsador, 22 mm, redondo negro, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□0-0AA20-0AA0	17	Pulsador, 22 mm, redondo rojo, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□0-0AA30-0AA0	18	Pulsador, 22 mm, redondo amarillo, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□0-0AA40-0AA0	19	Pulsador, 22 mm, redondo verde, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□0-0AA50-0AA0	20	Pulsador, 22 mm, redondo azul, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□0-0AA60-0AA0	21	Pulsador, 22 mm, redondo blanco, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación

0: Plástico
5: Metal

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Pulsadores iluminables redondos de boton rasante, contacto momentáneo			
	3SU10□1-0AB00-0AA0	22	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo ámbar, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□1-0AB20-0AA0	23	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo rojo, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□1-0AB30-0AA0	24	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo amarillo, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□1-0AB40-0AA0	25	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo verde, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□1-0AB50-0AA0	26	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo azul, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□1-0AB60-0AA0	27	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo blanco, botón rasante contacto momentáneo
	3SU10□1-0AB70-0AA0	28	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo transparente, botón rasante contacto momentáneo

0: Plástico
5: Metal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Pulsadores iluminables redondos de botón rasante, contacto enclavado			
	3SU10□1-0AA20-0AA0	29	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo rojo, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□1-0AA30-0AA0	30	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo amarillo, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□1-0AA40-0AA0	31	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo, verde, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□1-0AA50-0AA0	32	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo azul, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□1-0AA60-0AA0	33	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo blanco, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación
	3SU10□1-0AA70-0AA0	34	Pulsador luminoso, 22 mm, redondo transparente, botón rasante, sostenido, desenclavamiento por pulsación

0: Plástico
5: Metal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Selector de 2 y 3 posiciones			
	3SU10□2-2BC60-0AA0	1	Selector iluminable, 22 mm, redondo blanco, selector corto, 2 posiciones O<I, momentáneo, ángulo de maniobra 45°, 10:30h/12h
	3SU10□2-2BF60-0AA0	2	Selector iluminable, 22 mm, redondo blanco, selector corto, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h
	3SU10□2-2BM60-0AA0	3	Selector iluminable, 22 mm, redondo blanco, selector corto, 3 posiciones I>O<II, momentáneo, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h
	3SU10□2-2BL60-0AA0	4	Selector iluminable, 22 mm, redondo blanco, selector corto, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h
	3SU10□2-2CF60-0AA0	5	Selector iluminable, 22 mm, redondo blanco, selector largo, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h

0: Plástico
5: Metal

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Cerraduras		
	3SU10□0-4BC01-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 2 posiciones O<I, momentáneo, ángulo de maniobra 45°, 10:30h/12h, extracción de llave O, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4CC01-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura 455, con 2 llaves, 2 posiciones O<I, momentáneo, ángulo de maniobra 45°, 10:30h/12h, extracción de llave O
	3SU10□0-4BF01-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, extracción de llave O, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BF11-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, Extracción de llave O+I, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BF21-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, extracción de llave I, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4CF01-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura 455, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, extracción de llave O
	3SU10□0-4CF11-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura 455, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, Extracción de llave O+I
	3SU10□0-4DF11-0AA0	1 y 2	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura 421, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, Extracción de llave O+I
	3SU10□0-4BM01-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I>O<II, momentáneo, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave O, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BL01-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave O, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BL11-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave I+O+II
	3SU10□0-4BL21-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave I, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BL31-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, Extracción de llave II, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BL41-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, Extracción de llave I+II, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BL51-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, Extracción de llave O+I, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4CL01-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura 455, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave O
	3SU10□0-4CL11-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura 455, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, Extracción de llave I+O+II
	3SU10□0-4BP01-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I>O-II, momentáneo a la izquierda, sostenido a la derecha, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave O, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BP61-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I>O-II, momentáneo a la izquierda, sostenido a la derecha, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, Extracción de llave O+II, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BN01-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O<II, izquierda sostenida, derecha momentánea, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave O, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BN21-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O<II, izquierda sostenida, derecha momentánea, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave I, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455
	3SU10□0-4BN51-0AA0	3 y 4	Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O<II, izquierda sostenida, derecha momentánea, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h, Extracción de llave O+I, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455

↑
0: Plástico
5: Metal

Para mas tipos de cerraduras, por favor consulte el catálogo IC10 de control industrial: <https://support.industry.siemens.com/cs/document/109747945/catalog-ic-10-%E2%80%A2-2023-sirius-industrial-controls?dti=0&lc=es-ES>

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Pulsadores dobles		
	3SU10□1-3AB42-0AA0	1	Pulsadores dobles iluminado, 22 mm, redondo verde, rojo, pulsadores, rasante
	3SU10□1-3AB42-0AK0	2	Pulsadores dobles iluminado, 22 mm, redondo verde: I, rojo: O, pulsadores, rasante
	3SU10□1-3AB61-0AA0	3	Pulsadores dobles iluminado, 22 mm, redondo blanco, negro, pulsadores, rasante
	3SU10□1-3AB61-0AK0	4	Pulsadores dobles iluminado, 22 mm, redondo blanco: I, negro: O, pulsadores, rasante

0: Plástico
5: Metal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Lámparas de señalización led		
	3SU10□1-6AA00-0AA0	1	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, ámbar, lente, liso
	3SU10□1-6AA20-0AA0	2	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, rojo, lente, liso
	3SU10□1-6AA30-0AA0	3	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, amarillo, lente, liso
	3SU10□1-6AA40-0AA0	4	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, verde, lente, liso
	3SU10□1-6AA50-0AA0	5	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, azul, lente, liso
	3SU10□1-6AA60-0AA0	6	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, blanco, lente, liso
	3SU10□1-6AA70-0AA0	7	Lámpara de señalización, 22 mm, redondo, transparente, lente, liso

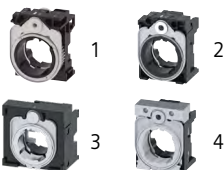
0: Plástico
5: Metal

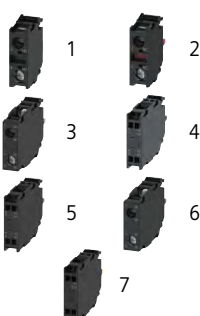
	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Potenciómetros		
	3SU1200-2PQ10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 1k Ohm, con soporte, borne de tornillo
	3SU1200-2PW10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 2,2k Ohm, con soporte, borne de tornillo
	3SU1200-2PR10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 4,7k Ohm, con soporte, borne de tornillo
	3SU1200-2PS10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 10k Ohm, con soporte, borne de tornillo
	3SU1200-2PT10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 47k Ohm, con soporte, borne de tornillo
	3SU1200-2PU10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 100k Ohm, con soporte, borne de tornillo
	3SU1200-2PV10-1AA0	1	Potenciómetro, compacto, 22 mm, redondo, negro, 470k Ohm, con soporte, borne de tornillo

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Dispositivos USB, RJ45 y acústicos		
	3SU1900-0GA10-0AA0	1	Conexión USB, 22 mm, plástico, negro
	3SU1900-0GB10-0AA0	2	Conexión RJ45, 22 mm, plástico, negro
	3SU1200-6KB10-1AA0	3	Avisador acústico, compacto, 22 mm, redondo, plástico, negro, tono continuo de 2,4 kHz, IP40, presión acústica mín. 80 dB/10 cm, con soporte, tensión de empleo 24 V AC/DC, borne de tornillo
	3SU1200-6KC10-1AA0	3	Avisador acústico, compacto, 22 mm, redondo, plástico, negro, tono continuo de 2,4 kHz, IP40, presión acústica mín. 80 dB/10 cm, con soporte, Tensión de empleo 110 V AC, borne de tornillo
	3SU1200-6KF10-1AA0	3	Avisador acústico, compacto, 22 mm, redondo, plástico, negro, tono continuo de 2,4 kHz, IP40, presión acústica mín. 80 dB/10 cm, con soporte, tensión de empleo 230 V AC, borne de tornillo

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Manipuladores		
	3SU1000-7AC10-0AA0	1	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, horizontal, momentáneo, sin enclavamiento mecánico
	3SU1000-7AD10-0AA0	1	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, perpendicular, momentáneo, sin enclavamiento mecánico
	3SU1000-7AA10-0AA0	1	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, horizontal sostenido, sin enclavamiento mecánico
	3SU1000-7AB10-0AA0	1	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, vertical sostenido, sin enclavamiento mecánico
	3SU1000-7AF10-0AA0	1	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 4 posiciones, momentáneo, sin enclavamiento mecánico
	3SU1000-7AE10-0AA0	1	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 4 posiciones, sostenido, sin enclavamiento mecánico
	3SU1000-7BC10-0AA0	2	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, horizontal, momentáneo, con enclavamiento mecánico
	3SU1000-7BD10-0AA0	2	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, perpendicular, momentáneo, con enclavamiento mecánico
	3SU1000-7BA10-0AA0	2	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, horizontal sostenido, con enclavamiento mecánico
	3SU1000-7BB10-0AA0	2	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 2 posiciones, vertical sostenido, con enclavamiento mecánico
	3SU1000-7BF10-0AA0	2	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 4 posiciones, momentáneo, con enclavamiento mecánico
	3SU1000-7BE10-0AA0	2	Manipulador, 22 mm, redondo, plástico, negro, 4 posiciones, sostenido, con enclavamiento mecánico

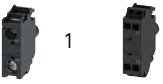
	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Soportes		
	3SU1500-0AA10-0AA0	1	Soporte, triple, plástico,
	3SU1550-0AA10-0AA0	2	Soporte, triple, universal
	3SU1500-0BA10-0AA0	3	Soporte, cuádruple, plástico, para selector con 4 posiciones de maniobra para manipulador
	3SU1550-0BA10-0AA0	4	Soporte, cuádruple, metal, para selector con 4 posiciones de maniobra para manipulador

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Bloques de contactos		
	3SU1400-1AA10-□BA0	1	Módulo de contactos con 1 contacto, 1 NA, para fijación en placa frontal
	3SU1400-1AA10-□CA0	2	Módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, para fijación en placa frontal
	3SU1400-1AA10-□FA0	3	Módulo de contactos con 2 contactos, 1 NA+1 NC, para fijación en placa frontal
	3SU1400-1AA10-□GA0	4	Módulo de contactos con 2 contactos, 1NA anticipado+1NC retrasado, para fijación en placa frontal
	3SU1400-1AA10-□DA0	5	Módulo de contactos con 2 contactos, 2 NA, para fijación en placa frontal
	3SU1400-1AA10-□EA0	6	Módulo de contactos con 2 contactos, 2 NC, para fijación en placa frontal
	3SU1400-1AA10-□HA0	7	Módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, contacto para vigilancia de presencia, para fijación en placa frontal

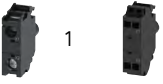
1: Conexión tornillo
3: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Módulos LED		
	3SU1401-1BB00-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, ámbar, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BB20-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, rojo, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BB30-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, amarillo, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BB40-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, verde, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BB50-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, azul, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BB60-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, blanco, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BB24-□AA0	1 y 2	Módulo LED semáforo con LED 24 V DC integrado, rojo-verde-amarillo, para fijación en placa frontal

↑
1: Conexión tornillo
3: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Módulos LED		
	3SU1401-1BF00-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, ámbar, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BF20-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, rojo, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BF30-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, amarillo, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BF40-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, verde, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BF50-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, azul, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BF60-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, blanco, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BF24-□AA0	1 y 2	Módulo LED semáforo con LED 230 V AC integrado, rojo-verde-amarillo, para fijación en placa frontal

↑
1: Conexión tornillo
3: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Módulos LED		
	3SU1401-1BH00-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, ámbar, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BH20-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, rojo, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BH30-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, amarillo, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BH40-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, verde, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BH50-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, azul, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1BH60-□AA0	1 y 2	Módulo de LED con LED integrado, AC/DC 24-240 V, blanco, para fijación en placa frontal

↑
1: Conexión tornillo
3: Conexión resorte

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

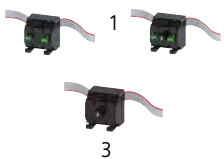
		Referencia	Fig. N°	Descripción		
		Bloques de contactos y módulos LED				
	1		2	3SU1900-0BC31-0AA0	1	Placa de fondo redonda, para pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA, amarillo, autoadhesivo, Diámetro exterior de 75 mm, diámetro interior 23 mm, sin inscripción
				3SU1900-0BC31-0NB0	2	Placa de fondo redonda, para pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA, amarilla, autoadhesiva, diámetro exterior 75 mm, diámetro interior 23 mm, con rotulación: NOT-HALT, EMERGENCY STOP, EMERGENZA, EMERGENCIA, 4 idiomas: DE,EN,IT,ES
	3		4	3SU1900-0BA31-0AA0	3	Arandela para PARADA DE EMERGENCIA, amarillo, sin inscripción, diámetro exterior de 45 mm, Diámetro interior 22,5mm, espesor 2 mm
	5		6	3SU1900-0BB31-0AA0	3	Arandela para PARADA DE EMERGENCIA, amarillo, sin inscripción, diámetro exterior de 75 mm, Diámetro interior 22,5mm, espesor 2 mm
	7		8	3SU1900-0DY30-0AA0	4	Collar de protección para pulsador de seta de Parada de emergencia, con o sin cerradura Ronis, diseño de 22 mm, amarillo, material plástico
	9		10	3SU1900-0DY80-0AA0	5	Collar de protección para pulsador de seta de Parada de emergencia, con o sin cerradura Ronis, diseño de 22 mm, gris, plástico,
	11		12	3SU1900-0EA30-0AA0	6	Collar de protección para pulsador de seta, diseño de 22 mm, 360 °, amarillo, material plástico
	13		14	3SU1950-0DX30-0AA0	7	Collar de protección para pulsador de seta de parada de emergencia, 40 mm, para 5 candados, amarillo; metal
	15			3SU1950-0DX80-0AA0	8	Collar de protección para pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA, 40 mm, para 5 candados, gris
				3SU1900-0EC10-0AA0	9	PROTECTOR PARA PULSADOR SENSIBLE
				3SU1950-0DK80-0AA0	10	Collar de protección para pulsador, 22 mm, 360 °, Metal visible por el lateral
				3SU1950-0DL80-0AA0	11	Collar de protección para pulsador de seta, 40 mm, diseño de 22 mm, 360 °, Metal visible por el lateral
				3SU1950-0DV80-0AA0	12	Dispositivo de bloqueo con cubierta, para pulsadores, selector con maneta corta/botón giratorio, interruptor de llave RONIS y potenciómetro, 22 mm,
				3SU1950-0DQ80-0AA0	13	Dispositivo de bloqueo de metal, para muletilla, 22 mm, maneta corta o larga, en posición izquierda
				3SU1950-0DR80-0AA0	14	Dispositivo de bloqueo de metal, para muletilla, 22 mm, maneta corta o larga, en posición central
				3SU1950-0DS80-0AA0	15	Dispositivo de bloqueo de metal, para muletilla, 22 mm, maneta corta o larga, en posición derecha

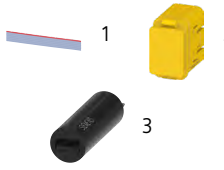
		Referencia	Fig. N°	Descripción
Bloques de contactos y módulos LED				
	1		2	3SU1900-0AG10-0AA0 1 Portaplaquitas, rasante, marco, 12,5 mm x 27 mm
	3		4	3SU1900-0AH10-0AA0 2 Portaplaquitas, rasante, marco, 17,5 mm x 27 mm
	5		6	3SU1900-0AJ10-0AA0 3 Portaplaquitas, rasante, marco, 27 mm x 27 mm
	7		8	3SU1900-0AR10-0AA0 4 Portaplaquitas, rasante, marco, 12,5 mm x 27 mm
	9		10	3SU1900-0AS10-0AA0 5 Portaplaquitas, rasante, marco, 17,5 mm x 27 mm
	11		12	3SU1900-0AT10-0AA0 6 Portaplaquitas, rasante, marco, 27 mm x 27 mm
	13		14	3SU1900-0AK10-0AA0 7 Portaplaquitas, para pulsador doble, 12,5 mm X 27 mm
	15		16	3SU1900-0BQ10-0AA0 8 Portaplaquitas, rasante, marco con bordes inferiores redondeados, negro, para 2 plaquitas de inscripción 17,5 mm x 27 mm, para pegar
	17		18	3SU1900-0BS10-0AA0 9 Portaplaquitas, plano, negro, para 4 plaquitas de inscripción 17,5 mm x 27 mm, para pegar
			19	3SU1960-0AH10-0AA0 10 Portaplaquitas, 30 mm diámetro, rasante, 17,5 mm x 27 mm
			20	3SU1900-0AC16-0AA0 11 Plaquita de identificación para abrochar o pegar en portaPlaquitas, Tamaño de Plaquitas 12,5x27 mm, Plaquitas negra, fuente blanca, sin inscripción, para rotulación por el cliente
			21	3SU1900-0AD16-0AA0 12 Plaquita de identificación para abrochar o pegar en portaPlaquitas, Tamaño de Plaquita 17,5x27 mm, Plaquita negra, fuente blanca, sin inscripción, para rotulación por el cliente
			22	3SU1900-0AE16-0AA0 13 Plaquita de identificación para abrochar o pegar en portaPlaquitas, Tamaño de Plaquita 27x27 mm, Plaquita negra, fuente blanca, sin inscripción, para rotulación por el cliente
			23	3SU1900-0AC81-0AA0 14 Plaquita de identificación para abrochar o pegar en portaPlaquitas, Tamaño de Plaquita 12,5x27 mm, Plaquita color plata, fuente negra, sin inscripción, para rotulación por el cliente
			24	3SU1900-0AD81-0AA0 15 Plaquita de identificación para abrochar o pegar en portaPlaquitas, Tamaño de Plaquita 17,5x27 mm, Plaquita color plata, fuente negra, sin inscripción, para rotulación por el cliente
			25	3SU1900-0AE81-0AA0 16 Plaquita de identificación para abrochar o pegar en portaPlaquitas, Tamaño de Plaquita 27x27 mm, Plaquita color plata, fuente negra, sin inscripción, para rotulación por el cliente
			26	3SU1900-0BG16-0SA0 17 Plaquita de inscripción para potenciómetro, Plaquita negra, inscripción blanca, con rotulación: 0...10, diámetro exterior 40 mm

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Accesorios SIRIUS ACT PROFINET (PROFISAFE)		
	3SU1400-1LL10-□BA1	1	SIRIUS ACT con PROFINET (PROFISAFE): módulo de interfaz de seguridad con 4 DI, 1 DQ (24 V DC), 1 AI (resolución A/D de 12 bits), 24 V DC, fijación en panel, de 1 a 20 módulos de terminales conectables

1: Conexión tornillo
3: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Accesorios SIRIUS ACT PROFINET		
	3SU1400-1MA10-1BA1	1	Módulo de terminales (módulo de comandos) para fijación en placa frontal
	3SU1401-1MC00-1CA1	2	Módulo de terminales (Módulo de comandos y LED), LED ámbar integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1MC20-1CA1	2	Módulo de terminales (Módulo de comandos y LED), LED rojo integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1MC30-1CA1	2	Módulo de terminales (Módulo de comandos y LED), LED amarillo integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1MC40-1CA1	2	Módulo de terminales (Módulo de comandos y LED), LED verde integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1MC50-1CA1	2	Módulo de terminales (Módulo de comandos y LED), LED azul integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1MC60-1CA1	2	Módulo de terminales (Módulo de comandos y LED), LED blanco integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1ME00-1DA1	3	Módulo de terminales (Módulo de LED), LED ámbar integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1ME20-1DA1	3	Módulo de terminales (Módulo de LED), LED rojo integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1ME30-1DA1	3	Módulo de terminales (Módulo de LED), LED amarillo integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1ME40-1DA1	3	Módulo de terminales (Módulo de LED), LED verde integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1ME50-1DA1	3	Módulo de terminales (Módulo de LED), LED azul integrado, para fijación en placa frontal
	3SU1401-1ME60-1DA1	3	Módulo de terminales (Módulo de LED), LED blanco integrado, para fijación en placa frontal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Accesorios SIRIUS ACT PROFINET		
	3SU1900-0KQ80-0AA0	1	Cable plano, 7 hilos, Longitud 5 m
	3SU1900-0KP80-0AA0	1	Cable plano, 7 hilos, Longitud 10 m
	3RK3931-0AA00	2	Módulo de memoria para 3RK3, 3SK2 y PROFINET 3SU1
	3SU1401-3BA00-5AA0	3	Módulo de LED con LED integrado, 5 V DC, ámbar, conexión soldada, para aplicación en circuitos impresos
	3SU1401-3BA20-5AA0	3	Módulo de LED con LED integrado, 5 V DC, rojo, conexión soldada, para aplicación en circuitos impresos
	3SU1401-3BA30-5AA0	3	Módulo de LED con LED integrado, 5 V DC, amarillo, conexión soldada, para aplicación en circuitos impresos
	3SU1401-3BA40-5AA0	3	Módulo de LED con LED integrado, 5 V DC, verde, conexión soldada, para aplicación en circuitos impresos
	3SU1401-3BA50-5AA0	3	Módulo de LED con LED integrado, 5 V DC, azul, conexión soldada, para aplicación en circuitos impresos
	3SU1401-3BA60-5AA0	3	Módulo de LED con LED integrado, 5 V DC, blanco, conexión soldada, para aplicación en circuitos impresos

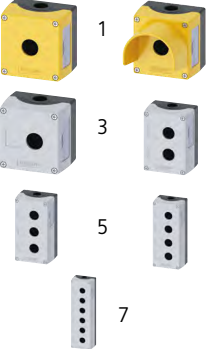
Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Accesorios IO-Link y AS-interface			
	3SU1400-1HL10-6AA0	1	Módulo electrónico para IO-Link, negro, 8 entradas/salidas, libremente programables, ajuste predeterminado 6DI/2DQ, borne de resorte (inserción rápida), para fijación en placa frontal
	3SU1000-4WS10-0AA0	2	Interruptor de llave ID, 22 mm, redondo, plástico, negro, RFID, 4 posiciones O-I-II-III, ángulo de maniobra 3x45°, sin llave ID, extracción de llave en O+I+II+III
	3SU1400-1GD10-1AA0	3	Módulo electrónico IO-Link para interruptor de llave ID, con 5 interruptores electrónicos preprogramados, controlador y autenticación por RFID de la función de conmutación, negro, tensión asignada de empleo 24 V DC, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal, para aplicación industrial en armarios eléctricos y máquinas
	3SU1400-1GC10-1AA0	3	Módulo electrónico para Interruptor de llave ID, negro, tensión asignada de empleo 24 V DC, Group-ID, bornes de tornillo, para fijación en placa frontal
	3SU1900-0FV40-0AA0	4	Llave ID ID-Group 1, verde
	3SU1900-0FW30-0AA0	4	Llave ID ID-Group 2, amarilla
	3SU1900-0FX20-0AA0	4	Llave ID ID-Group 3, roja
	3SU1900-0FY50-0AA0	4	Llave ID ID-Group 4, azul
	3SU1900-0FU60-0AA0	5	Llave ID ID-Group individual, blanco, programable mediante TIA Portal e IO-Link
	3SU1400-1EC10-4AA0	6	Módulo AS-Interface, 2 entradas seguras, 1 salida, negro, Conexión por perforación del aislamiento y conector de 2 polos con bornes de resorte, para fijación en placa frontal

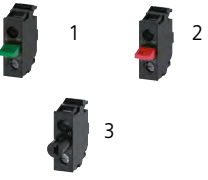
	Referencia	Fig. N°	Descripción
Cajas de pulsadores			
	3SU18□1-0NA00-2AA2	1	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, parte superior de la caja en amarillo, 1 punto de mando, punto de mando central, A=pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1xM20
	3SU18□1-0NB00-2AC2	2	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, parte superior de la caja en amarillo, con collar de protección, 1 punto de mando, A=pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1NC, 1NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1xM20
	3SU18□1-0AB00-2AB1	3	Caja para aparatos de mando, 22 mm, circular, parte superior de la caja de color gris, 1 punto de mando, rebaje para plaquita de inscripción, A=pulsador verde, plaquita: I, 1 NA, bornes de tornillo, fijación en base, plaquita adjunta
	3SU18□1-0AC00-2AB1	4	Caja para aparatos de mando, 22 mm, circular, parte superior de la caja de color gris, 1 punto de mando, rebaje para plaquita de inscripción, A=pulsador rojo, plaquita: O, 1 NC, bornes de tornillo, fijación en base, plaquita adjunta
	3SU18□2-0AB00-2AB1	5	Caja para aparatos de mando, 22 mm, circular, parte superior de la caja de color gris, 2 puntos de mando, B=pulsador verde, plaquita: I, 1 NA, bornes de tornillo, A=pulsador rojo, plaquita: O, 1 NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1 x M20 resp., plaquitas adjuntas
	3SU18□3-0AB00-2AB1	6	Caja para aparatos de mando, 22 mm, circular, parte superior de la caja de color gris, 3 puntos de mando, C=lámpara de señalización transparente, plaquita LED 24 V, bornes de tornillo, B=pulsador verde, plaquita: I, 1 NA, bornes de tornillo, A=pulsador rojo, plaquita: O, 1 NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1 x M20 resp., plaquitas adjuntas
	3SU18□3-0AD00-2AB1	7	Caja para aparatos de mando, 22 mm, circular, parte superior de la caja de color gris, 3 puntos de mando, C=pulsador negro, plaquita: II, 1 NA, bornes de tornillo, B=pulsador negro, plaquita: I, 1 NA, bornes de tornillo, A=pulsador rojo, plaquita: O, 1 NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1 x M20 resp., plaquitas adjuntas
	3SU18□1-2NG00-2AA2	8	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, parte superior de la Caja en amarillo, 1 punto de mando, punto de mando central, A=pulsador de puño de PARADA DE EMERGENCIA, rojo, enclavamiento positivo, desenclavamiento por tracción, 1NC, 1 NA, bornes de tornillo, fijación en la base
	3SU18□1-2GA00-2AA1	9	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, Parte superior de la Caja de color gris, 1 punto de mando, punto de mando central, A=pulsador de puño negro, momentáneo, 1 NA, bornes de tornillo, fijación en la base

0: Plástico
5: Metal

Pulsatería SIRIUS ACT 3SU1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Cajas de pulsadores			
	3SU18□1-0AA00-0AA2	1	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, parte superior de la Caja en amarillo, 1 punto de mando, punto de mando central, sin equipamiento
	3SU18□1-0AA00-0AC2	2	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, parte superior de la Caja en amarillo, 1 punto de mando, con collar de protección, sin equipamiento
	3SU18□1-0AA00-0AB1	3	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, Parte superior de la Caja de color gris, 1 punto de mando, Rebaje para plaquita de inscripción, sin equipamiento
	3SU18□2-0AA00-0AB1	4	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, Parte superior de la Caja de color gris, 2 puntos de mando, rebaje para plaquitas de inscripción, sin equipamiento
	3SU18□3-0AA00-0AB1	5	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, Parte superior de la Caja de color gris, 3 puntos de mando, rebaje para plaquitas de inscripción, sin equipamiento
	3SU18□4-0AA00-0AB1	6	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, Parte superior de la Caja de color gris, 4 puntos de mando, rebaje para plaquitas de inscripción, sin equipamiento
	3SU18□6-0AA00-0AB1	7	Caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, Parte superior de la Caja de color gris, 6 puntos de mando, rebaje para plaquitas de inscripción, sin equipamiento

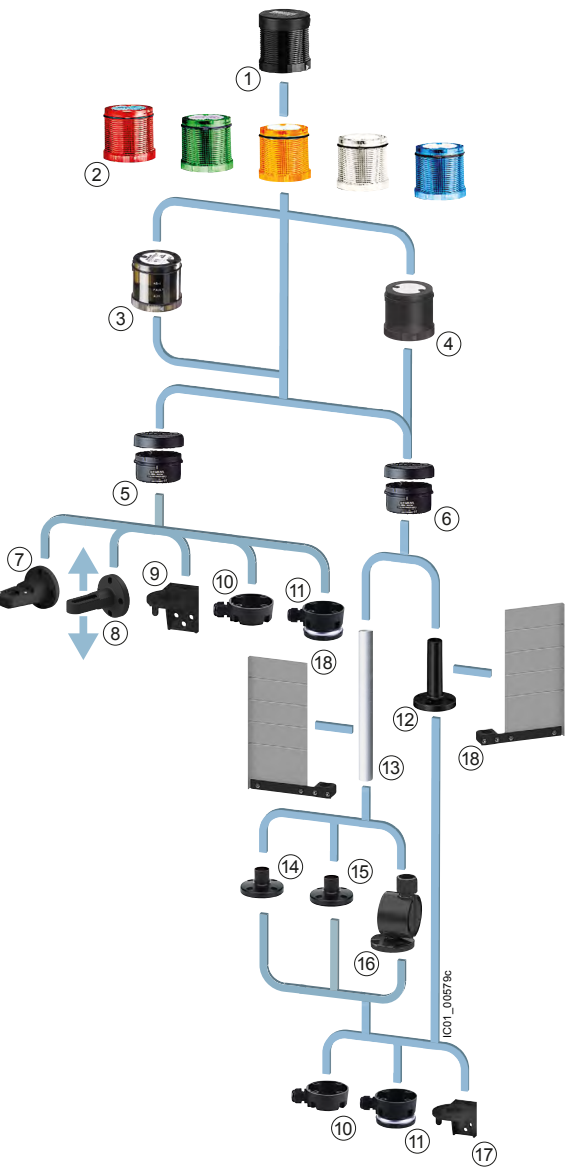
0: Plástico
5: Metal

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Accesorios cajas de pulsadores			
	3SU1400-2AA10-□BA0	1	Módulo de contactos con 1 contacto, 1 NA, para fijación a base
	3SU1400-2AA10-□CA0	2	Módulo de contactos con 1 contacto, 1NC, para fijación a base
	3SU1401-2BB00-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, ámbar, para fijación a base
	3SU1401-2BB20-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, rojo, para fijación a base
	3SU1401-2BB30-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, amarillo, para fijación a base
	3SU1401-2BB40-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, verde, para fijación a base
	3SU1401-2BB50-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, azul, para fijación a base
	3SU1401-2BB60-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 24 V AC/DC, blanco, para fijación a base
	3SU1401-2BF00-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, ámbar, para fijación a base
	3SU1401-2BF20-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, rojo, para fijación a base
	3SU1401-2BF30-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, amarillo, para fijación a base
	3SU1401-2BF40-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, verde, para fijación a base
	3SU1401-2BF50-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, azul, para fijación a base
	3SU1401-2BF60-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr. 230 V AC, blanco, para fijación a base
	3SU1401-2BH00-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr, AC/DC 24-240 V, ámbar, para fijación en base
	3SU1401-2BH20-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr, AC/DC 24-240 V, rojo, para fijación en base
	3SU1401-2BH30-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr, AC/DC 24-240 V, amarillo, para fijación en base
	3SU1401-2BH40-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr, AC/DC 24-240 V, verde, para fijación en base
	3SU1401-2BH50-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr, AC/DC 24-240 V, azul, para fijación en base
	3SU1401-2BH60-□AA0	3	Módulo de LED con LED integr, AC/DC 24-240 V, blanco, para fijación en base

1: Conexión tornillo
3: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
Accesorios cajas de pulsadores			
	3SU1400-2EJ10-6AA0	1	Módulo AS-Interface, esclavo A/B, 4 entradas y 3 salidas, negro, borne de resorte (inserción rápida), para Entrada/Salida, para fijación en base
	3SU1400-2EK10-6AA0	1	Módulo AS-Interface, 4 entradas y 4 salidas, negro, borne de resorte (inserción rápida), para Entrada/Salida, para fijación en base
	3SU1400-2HL10-6AA0	1	Módulo electrónico para IO-Link, negro, 8 entradas/salidas, libremente programables, ajuste predeterminado 6DI/2DO, borne de resorte (inserción rápida), para fijación en base
	3SU1900-0FA10-0AA0	2	Tapón ciego para puntos de mando redondos vacíos, 22 mm, plástico, negro
	3SU1950-0FA80-0AA0	3	Tapón ciego para puntos de mando vacíos, 22 mm, metal, brillante, plata
	3SU1900-0HG10-0AA0	4	Pasacables métrico M20 con tuerca hexagonal para caja con hasta 3 puntos de mando
	3SU1900-0HH10-0AA0	4	Pasacables métrico M25 con tuerca hexagonal para caja de 4 y 6 puntos de mando

Balizas 8WD44



- ① Elemento acústico 8WD44
- ② Elemento luminoso 8WD44
- ③ Elemento adaptador AS-Interface 8WD4428-0BD/-0BE
- ④ Elemento adaptador IO-Link 8WD4428-0BF
- ⑤ Elemento de conexión para fijación en ángulo, zócalo y montaje en suelo 8WD4408-0AB/-0AE
- ⑥ Elemento de conexión para montaje en tubo 8WD4408-0AA/-0AD
- ⑦ Escuadra para fijación mural 8WD4308-0CA
- ⑧ Escuadra para fijación mural (① a ⑤ 2 lados) 8WD4308-0CB
- ⑨ Escuadra para fijación en zócalo 8WD4408-0CD
- ⑩ Caja de conexión 8WD4308-0DD
- ⑪ Caja de conexión (fijación magnética) 8WD4308-0DE
- ⑫ Pata con tubo 8WD4308-0DA
- ⑬ Tubo 8WD4208-0EF/8WD4308-0E.
- ⑭ Para para montaje en tubo (≤ 400 mm) 8WD4308-0DB
- ⑮ Para para montaje en tubo (> 400 mm) 8WD4308-0DC
- ⑯ Pata articulada para para montaje en tubo 8WD4408-0DF
- ⑰ Escuadra para fijación en pata 8WD4408-0CC
- ⑱ Panel de inscripción opcional 8WD4408-0FA

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	LED 24 VAC/DC - Luz permanente		
	8WD4420-5AB	1	Elemento de luz permanente, con LED integrado, rojo, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5AC	2	Elemento de luz permanente, con LED integrado, verde, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5AD	3	Elemento de luz permanente, con LED integrado, amarillo, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5AE	4	Elemento de luz permanente, con LED integrado, transparente, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5AF	5	Elemento de luz permanente, con LED integrado, azul, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	LED 12- 230 VAC/DC - Luz permanente		
	8WD4400-1AB	1	Elemento de luz permanente, rojo, 12-230 V AC/DC, 70 mm Diámetro, zócalo BA 15d sin elemento de luz
	8WD4400-1AC	2	Elemento de luz permanente, verde, 12-230 V AC/DC, 70 mm Diámetro, zócalo BA 15d sin elemento de luz
	8WD4400-1AD	3	Elemento de luz permanente, amarillo, 12-230 V AC/DC, 70 mm Diámetro, zócalo BA 15d sin elemento de luz
	8WD4400-1AE	4	Elemento de luz permanente, transparente, 12-230 V AC/DC, 70 mm Diámetro, zócalo BA 15d sin elemento de luz
	8WD4400-1AF	5	Elemento de luz permanente, azul, 12-230 V AC/DC, 70 mm Diámetro, zócalo BA 15d sin elemento de luz

Balizas 8WD44

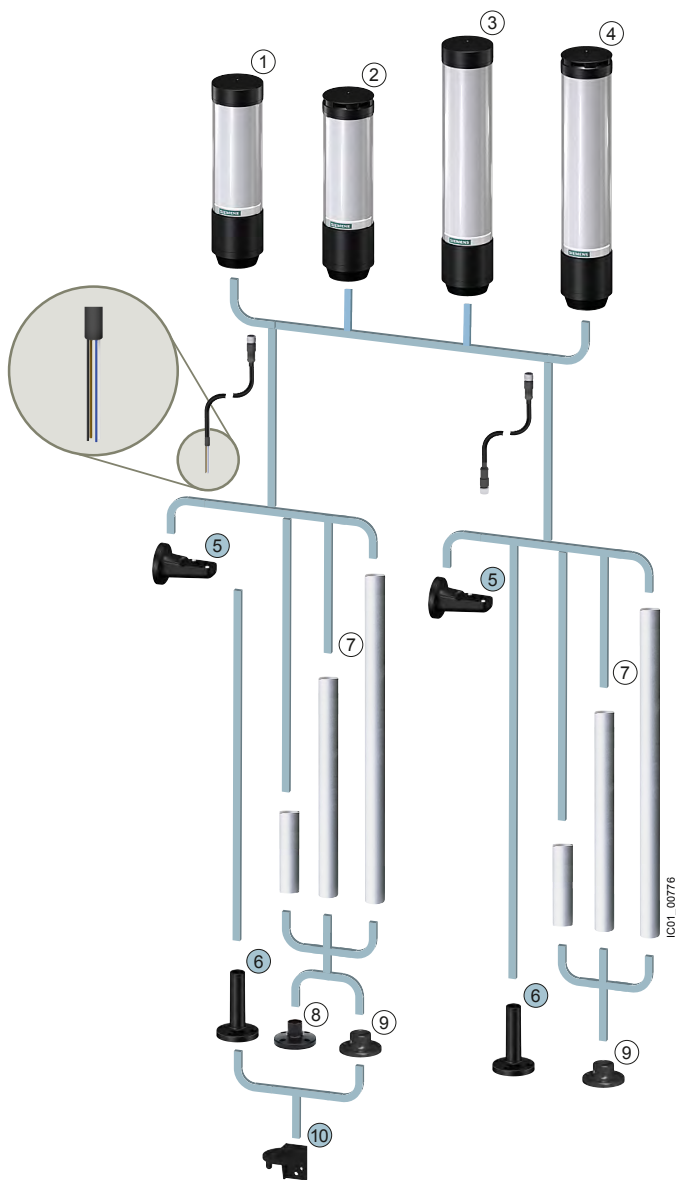
	Referencia	Fig. N°	Descripción
	LED 24 VAC/DC - Luz intermitente		
	8WD4420-5BB	1	Elemento de luz intermitente, con LED integrado, rojo, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5BC	2	Elemento de luz intermitente, con LED integrado, verde, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5BD	3	Elemento de luz intermitente, con LED integrado, amarillo, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5BE	4	Elemento de luz intermitente, con LED integrado, transparente, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-5BF	5	Elemento de luz intermitente, con LED integrado, azul, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Elementos acústicos y adaptador AS-i		
	8WD4420-0FA	1	Elemento zumbador, sonido continuo o pulsante, ajustable, 85 dB, negro, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-0EA2	2	Elemento de sirena, multitono 102 dB, 8 tonos + volumen variable, negro, AC/DC 24 V, 70 mm de diámetro
	8WD4420-0EA	2	Elemento de sirena, sonido 95 ... 105 dB, IP65
	8WD4428-0BD	3	Elemento adaptador para AS-Interface, negro, con/sin tensión auxiliar externa, conmutable, técnica de direccionamiento A/B, para 3 elementos señalizadores, DC 24 V, 70 mm de diámetro

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Accesorios balizas		
	8WD4408-0AA	1	Elemento de conexión, con tapa de cierre, negro, para montaje en tubo, con conexión de tornillo,
	8WD4408-0AB	1	Elemento de conexión, con tapa de cierre, negro, para montaje en suelo/ángulo, con conexión de tornillo,
	8WD4308-0DA	2	Tubo con pata, 100 mm de largo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 70 mm
	8WD4308-0DB	3	Pata suelta, plástico, para montaje en tubo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 70 mm
	8WD4308-0DC	4	Pata suelta, metal, para montaje en tubo, largos de tubo > 400 mm, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 70 mm
	8WD4408-0DF	5	Pata plegable, plástico, para montaje en tubo, con junta de goma, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4308-0EE	6	Tubo suelto, 150 mm de largo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4308-0EA	6	Tubo suelto, 250 mm de largo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4308-0EB	6	Tubo suelto, 400 mm de largo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4308-0ED	6	Tubo suelto, 1000 mm de largo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4308-0CA	7	Escuadra para fijación mural, para montaje unilateral, sin pata ni tubo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 70 mm
	8WD4408-0CD	8	Escuadra para montaje en zócalo, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 70 mm
	8WD4328-1XX	9	Lámpara incandescente, AC/DC 24 V, 5 W, zócalo BA 15d, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm + 70 mm, (unidad de embalaje, 10 uds.)
	8WD4348-1XX	10	Lámpara incandescente, AC 115 V, 5 W, zócalo BA 15d, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm + 70 mm
	8WD4358-1XX	10	Lámpara incandescente, AC 230 V, 5 W, zócalo BA 15d, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm + 70 mm
	8WD4428-6XB	11	LED, zócalo BA 15d, rojo, AC/DC 24 V, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4428-6XC	11	LED, zócalo BA 15d, verde, AC/DC 24 V, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4428-6XD	11	LED, zócalo BA 15d, amarillo, AC/DC 24 V, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4428-6XE	11	LED, zócalo BA 15d, transparente, AC/DC 24 V, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm
	8WD4428-6XF	11	LED, zócalo BA 15d, azul, AC/DC 24 V, accesorios para columnas de señalización, con diámetro de 50 mm y 70 mm

Columnas de señalización 8WD46

Configurables electrónicamente



Columna de señalización de 9 segmentos

- ① Sin acústica:
Columna de señalización convencional
8WD4613-5HH37/
Columna de señalización para IO-Link
8WD4613-5HH47
- ② Con acústica:
Columna de señalización convencional
8WD4613-5JH37/
Columna de señalización para IO-Link
8WD4613-5JH47

Columna de señalización de 15 segmentos

- ③ Sin acústica:
Columna de señalización convencional
8WD4615-5HH37/
Columna de señalización para IO-Link
8WD4615-5HH47
- ④ Con acústica:
Columna de señalización convencional
8WD4615-5JH37/
Columna de señalización para IO-Link
8WD4615-5JH47

Accesorios

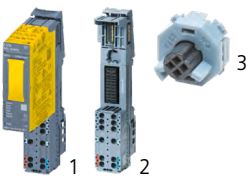
- ⑤ Escuadra para fijación mural 8WD4618-OCA
- ⑥ Para con tubo 8WD4618-0DA
- ⑦ Tubo 8WD4208-0EF/8WD4308-0E.
- ⑧ Pata para montaje en tubo (≤ 400 mm)
8WD4308-0DB
- ⑨ Pata para montaje en tubo (> 400 mm)
8WD4308-0DC
- ⑩ Escuadra para montaje en pie 8WD4408-OCC
- Grado de protección IP66/IP69 (IP69K)

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Estándar 24V (USB)		
	8WD4613-5JH37	1	Columna de señalización configurable electrónicamente, convencional, 9 segmentos, con acústica, conector M12, 8 polos
	8WD4613-5HH37	1	Columna de señalización configurable electrónicamente, convencional, 9 segmentos, sin acústica, conector M12, 8 polos
	8WD4615-5JH37	2	Columna de señalización configurable electrónicamente, convencional, 15 segmentos, con acústica, conector M12, 8 polos
	8WD4615-5HH37	2	Columna de señalización configurable electrónicamente, convencional, 9 segmentos, sin acústica, conector M12, 8 polos
	IO-Link		
	8WD4613-5JH47	1	Columna de señalización configurable electrónicamente, IO-Link, 9 segmentos, con acústica, conector M12, 4 polos
	8WD4613-5HH47	1	Columna de señalización configurable electrónicamente, IO-Link, 9 segmentos, sin acústica, conector M12, 4 polos
	8WD4615-5JH47	2	Columna de señalización configurable electrónicamente, IO-Link, 15 segmentos, con acústica, conector M12, 4 polos
	8WD4615-5HH47	2	Columna de señalización configurable electrónicamente, IO-Link, 15 segmentos, sin acústica, conector M12, 4 polos

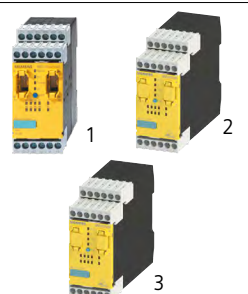
	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Accesorios balizas 8WD46		
	8WD4618-OCA	1	Escuadra para fijación mural, para montaje unilateral, sin pata ni tubo, accesorio para variante electrónica de columnas de señalización configurables, con diámetro de 70 mm, IP66/69k
	8WD4618-ODA	2	Tubo con pata, longitud 100 mm, accesorio para variante electrónica de columnas de señalización configurables, con diámetro de 70 mm, IP66/69k
	3SX5601-3SV18	3	Cable de conexión 1 m para columna de señalización variante convencional, conector hembra M12 8 polos en un extremo, y conector M12 8 polos en el otro extremo
	3SX5601-3SV15	4	Cable de conexión 1 m para columna de señalización variante IO-Link, Conector M12 5 polos, hembra M12 5 polos en un extremo y conector M12 5 polos en el otro extremo.
	3SX5601-2GA03	5	Cable de conexión de 8 polos extremo de cable libre, 3 m de longitud, conector hembra recto M12 para 2 A y 30 V. Para columna de señalización variante convencional
	3SX5601-2GA05	5	Cable de conexión de 8 polos extremo de cable libre, 5 m de longitud, conector hembra recto M12 para 2 A y 30 V. Para columna de señalización variante convencional
	3SX5601-2GA10	5	Cable de conexión de 8 polos extremo de cable libre, 10 m de longitud, conector hembra recto M12 para 2 A y 30 V. Para columna de señalización variante convencional
	3SX5601-2GA15	5	Cable de conexión de 8 polos extremo de cable libre, 15 m de longitud, conector hembra recto M12 para 2 A y 30 V. Para columna de señalización variante convencional
	3SX5601-3SB54	6	Cable de conexión de 4 polos extremo de cable libre, 5 m de longitud, conector hembra recto M12. Para columna de señalización variante IO-Link
	3SX5601-3SB55	6	Cable de conexión de 5 polos extremo de cable libre, 5 m de longitud, conector hembra recto M12. Para columna de señalización variante IO-Link
	6SL3255-0AA00-2CA07	7	Cable USB tipo C de conexión a PC a través de USB convencional



F-CM - AS-interface Safety ST

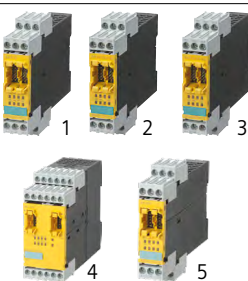
	Referencia	Fig. N°	Descripción
	3RK7136-6SC00-0BC1	1	Módulo de comunicación Safety F-CM AS-Interface Safety ST para AS-Interface
	Base de montaje		
	6ES7193-6BP20-0BC1	2	BaseUnit de tipo C1, BU20-P6+A2+4B BU de tipo C1, Bornes de resorte de inserción rápida, con 2 bornes AUX, puenteados hacia la izquierda, An x Al: 20 x 117 mm
Accesorio (Repuesto)			
	6ES7193-6EH00-1AA0	3	Elementos de codificación electrónicos de tipo H, para módulos ET 200SP seguridad AS-i

Sistema modular de seguridad AS-interface 3RK

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	3RK3131-□AC10	1	SIRIUS, Módulo central 3RK3 Advanced para control seguridad modular 3RK3 4/8 F-DI, 1F-RO, 1 F-DO, 24 V DC monitores de esclavos ASI modular de 12 salidas seguras en el bus AS-Interface parametrizable con SW Safety ES Ancho 45 mm borne de tornillo hasta SIL3 (IEC 61508) hasta Performance Level E (ISO 13849-1) 9 módulos de ampliación conectable
	3RK3121-□AC00	2	SIRIUS, Módulo central 3RK3 ASIsafe Basic para sistema de seguridad modular 3RK3 1/2F-DI, 6DI, 1F-RO, 1F-DO, 24 V DC monitores de esclavos ASI Control de 8 salidas seguras en el bus AS-Interface parametrizable con SW Safety ES Ancho 45 mm borne de tornillo hasta SIL3 (IEC 61508) hasta Performance Level E (ISO 13849-1) sin módulo de ampliación conectable
	3RK3122-□AC00	3	SIRIUS, Módulo central 3RK3 ASIsafe Extended para sistema de seguridad modular 3RK3 2/4F-DI, 4DI, 1F-RO, 1F-DO, 24 V DC monitores de esclavos ASI Control de 10 salidas seguras en el bus AS-Interface parametrizable con SW Safety ES Ancho 45 mm borne de tornillo hasta SIL3 (IEC 61508) hasta Performance Level E (ISO 13849-1) y 2 módulos de ampliación conectable

1: Conexión por tornillo
2: Conexión resorte

Accesorios sistema modular de seguridad 3RK3

	Referencia	Fig. N°	Entradas	Contactos de habilitación	Tipo de contacto
	3RK3131-□AC10	1	8	/	/
	3RK3121-□AC00	2	4	2	Relé
	3RK3122-□AC00	3	4	2	Electrónico
	3RK3122-□AC00	4	/	8	Relé
	3RK3122-□AC00	5	/	4	Electrónico

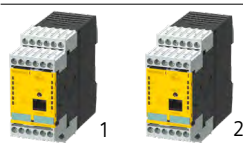
1: Conexión por tornillo
2: Conexión resorte

Monitores básicos de seguridad 3RK1

	Referencia	Fig. N°	Circuitos de habilitación
	3RK1105-1A□04-0CA0	1	1
	3RK1105-1B□04-0CA0	2	2

↑
E: Conexión por tornillo
G: Conexión resorte

Monitores avanzados de seguridad 3RK1

	Referencia	Fig. N°	Circuitos de habilitación
	3RK1105-1A□04-2CA0	1	1
	3RK1105-1B□04-2CA0	2	2

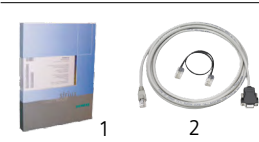
↑
E: Conexión por tornillo
G: Conexión resorte

Monitores avanzados de seguridad 3RK1 con esclavo seguro integrado

	Referencia	Fig. N°	Circuitos de habilitación
	3RK1105-1B□04-4CA0	1	2

↑
E: Conexión por tornillo
G: Conexión resorte

Accesorios Monitores de seguridad AS-interface 3RK1

	Referencia	Fig. N°	Circuitos de habilitación
	3RK1802-2FB06-0GA1	1	Software de configuración ASIMON V3 (CD ROM)
	3RK1901-5AA00	2	Juego de cables configuración PC

Módulos de seguridad compactos K20F

	Referencia	Fig. N°	Entradas	Salidas
 1	3RK1205-0BQ30-0AA3	1	2	/

Módulos de seguridad compactos K45F

	Referencia	Fig. N°	Entradas	Salidas
 1	3RK1205-0BQ00-0AA3	1	2	/
 2	3RK1205-0CQ00-0AA3	2	4	
 3	3RK1405-0BQ20-0AA3	3	2	2 (no seguras)
 4	3RK1405-1BQ20-0AA3 (admite alimentación auxiliar Uaux 24 V)	4	2	2 (no seguras)

Módulos de seguridad compactos SC17,5F Slimline

	Referencia	Fig. N°	Entradas	Salidas
 1	3RK1205-0B□00-2AA2	1	2	/
 2	3RK1405-2B□00-2AA2	2	2	2 (no seguras)

↑
E: Conexión por tornillo
G: Conexión resorte

Accesorios módulos de seguridad compactos SC17,5F Slimline

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	3RK1901-1YA00	1	Base de interconexión para AS-i SlimLine Compact 17. para conexión eléctrica de U_ASI y Uaux
 2	3RK1901-1YA01	2	Base de interconexión terminal para AS-i SlimLine Compact 22.5 para conexión eléctrica de U_ASI y Uaux

Módulos de seguridad S45F Slimline

	Referencia	Fig. N°	Entradas	Salidas
 1	3RK1405-1S□15-0AA2	1	3 (no seguras)	2 (no seguras) + 1 salida segura

↑
E: Conexión por tornillo
G: Conexión resorte

Interrupidores de posición básicos

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Interruptor básico , caja plástico 31 mm, salida cable 1xM20, IP65		
	3SF1234-1□C05-1BA1	1	2NC, LED 24 VDC



K: Conexión por tornillo
L: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Interruptor básico , caja plástico 50 mm, salida cable 1xM20, IP65		
	3SF1244-1□C05-1BA2	1	1NC, LED 24 VDC



K: Conexión por tornillo
L: Conexión resorte

Cabezales (todos los cabezales son compatibles con cualquier interruptor básico de plástico de 31 mm o 50mm)

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Actuadores		
	3SE5000-0AD03	1	Vástago de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5000-0AD10	2	Vástago de rodillo con rodillo de plástico 10 mm con fijación central
	3SE5000-0AE10	3	Palanca sencilla, rodillo de plástico
	3SE5000-0AF10	4	Palanca acodada, rodillo de plástico
	3SE5000-0AK00	5	Actuador de giro de plástico, sin palanca
	3SE5000-0AA21	6	Palanca metálica, rodillo de plástico
	3SE5000-0AA22	7	Palanca metálica, rodillo de acero
	Palancas comunes		
	3SE5000-0AA24	8	Palanca metálica, 30 mm de longitud con rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA60	9	Palanca metálica ajustable de 100 mm de longitud cierre de forma (taladros en retícula) rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA67	10	Palanca metálica ajustable de 100 mm de longitud cierre de forma (taladros en retícula) Rodillo de plástico 50 mm
	3SE5000-0AA68	11	Palanca metálica ajustable de 100 mm de longitud cierre de forma (taladros en retícula) Rodillo de goma 50 mm

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Actuadores		
	3SF1214-1□C05-1BA1	1	2NC, LED 24 VDC



K: Conexión por tornillo
L: Conexión resorte

Interruptores de posición básicos

Cabezales (todos los cabezales son compatibles con cualquier interruptor básico de metal de 31 mm)

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Actuadores		
	3SE5000-0AB01	1	Vástago simple de acero inoxidable
	3SE5000-0AD03	2	Vástago de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5000-0AD10	3	Vástago de rodillo con rodillo de plástico 10 mm con fijación central
	3SE5000-0AE10	4	Palanca sencilla, rodillo de plástico
	3SE5000-0AF10	5	Palanca acodada, rodillo de plástico
	3SE5000-0AK00	6	Actuador de giro de plástico, sin palanca
	3SE5000-0AA21	7	Palanca metálica, rodillo de plástico
	3SE5000-0AA22	8	Palanca metálica, rodillo de acero
	Palancas comunes		
	3SE5000-0AA24	9	Palanca metálica, 30 mm de longitud con rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA60	10	Palanca metálica ajustable de 100 mm de longitud cierre de forma (taladros en retícula) rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA67	11	Palanca metálica ajustable de 100 mm de longitud cierre de forma (taladros en retícula) Rodillo de plástico 50 mm
	3SE5000-0AA68	12	Palanca metálica ajustable de 100 mm de longitud cierre de forma (taladros en retícula) Rodillo de goma 50 mm

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Actuadores		
	3SF1114-1□A00-1BA1	1	2NC, LED 24 VDC

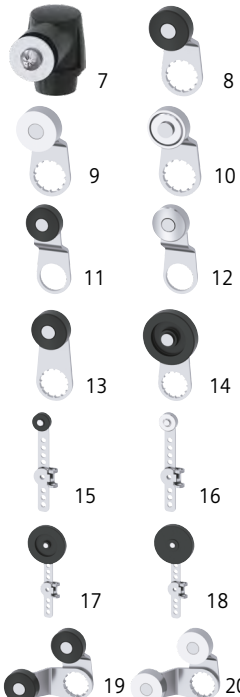
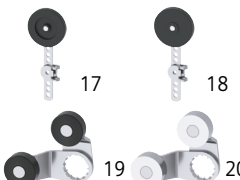
↑
K: Conexión por tornillo
L: Conexión resorte

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Actuadores		
	3SF1124-1□A00-1BA2	1	1NC, LED 24 VDC

↑
K: Conexión por tornillo
L: Conexión resorte

Interruptores de posición básicos

Cabezales (todos los cabezales son compatibles con cualquier interruptor básico de metal de 40 o 56 mm)

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Actuadores		
	3SE5000-0AB01	1	Vástago simple de acero inoxidable
	3SE5000-0AC02	2	Vástago de rodillo, rodillo de plástico
	3SE5000-0AD02	3	Vástago de rodillo, Forma C, con Rodillo de acero inoxidable 13 mm según EN 50041, con 3 mm de sobrecarrera
	3SE5000-0AE01	4	Palanca metálica y rodillo de plástico 22 mm
	3SE5000-0AF01	5	Palanca acodada metálica con rodillo de plástico 22 mm
	3SE5000-0AH00	6	Actuador de giro de plástico, sin palanca
	3SE5000-0AT10	7	Actuador de giro parcial, sin palanca, a derecha o izquierda conmutable
	Palancas comunes		
	3SE5000-0AA01	8	Palanca metálica forma A 27 mm de longitud con rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA02	9	Palanca metálica forma A 27 mm de longitud con rodillo de acero inoxidable 19 mm
	3SE5000-0AA03	10	Palanca metálica 27 mm de longitud con Rueda con rodamiento de bolas 19 mm
	3SE5000-0AA15	11	Palanca metálica 35 mm de longitud con rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA16	12	Palanca de acero inoxidable 35 mm de longitud con rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA24	13	Palanca metálica, 30 mm de longitud con rodillo de plástico de 19 mm rodillo montado con giro de 180°
	3SE5000-0AA26	14	Palanca metálica, 30 mm de longitud con Rodillo de plástico 30 mm rodillo montado con giro de 180°
	3SE5000-0AA60	15	Palanca metálica de longitud ajustable de 100 mm con cierre de forma (taladros en retícula) y rodillo de plástico de 19 mm
	3SE5000-0AA61	16	Palanca metálica de longitud ajustable de 100 mm con cierre de forma (taladros en retícula) y rodillo de acero inoxidable de 19 mm
	3SE5000-0AA67	17	Palanca metálica de longitud ajustable de 100 mm con cierre de forma (taladros en retícula) y rodillo de plástico de 50 mm
	3SE5000-0AA68	18	Palanca metálica de longitud ajustable de 100 mm con cierre de forma (taladros en retícula) y rodillo de goma de 50 mm
	3SE5000-0AT01	19	2 palancas de metal con un rodillo de plástico de 19 mm cada una
	3SE5000-0AT02	20	2 palancas de metal con un rodillo de acero inoxidable de 19 mm cada una

Interruptores de posición SIRIUS 3SF1 con actuador separado

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Unidades completas, caja plástico 31 mm, salida cable 1xM20, IP65		
	3SF1234-1QV40-1BA1	1	2NC, LED 24 VDC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Unidades completas, caja plástico 50 mm, salida cable 1xM20, IP66/67		
	3SF1244-1QV40-1BA2	1	1NC, LED 24 VDC

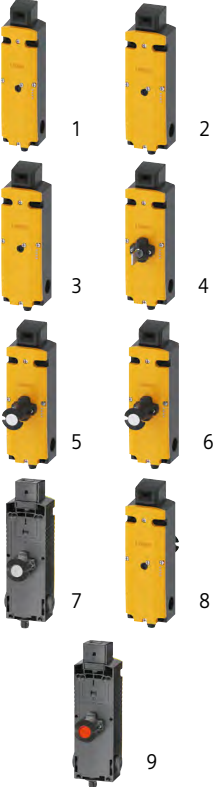
	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Unidades completas, caja metal 31 mm, salida cable 1xM20, IP66/67		
	3SF1214-1QV40-1BA1	1	2NC, LED 24 VDC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Unidades completas, caja metal 40 mm, salida cable 1xM20, IP66/67		
	3SF1114-1QV10-1BA1	1	2NC, LED 24 VDC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Unidades completas, caja metal 56 mm, salida cable 1xM20, IP66/67		
	3SF1124-1QV10-1BA2	1	1NC, LED 24 VDC

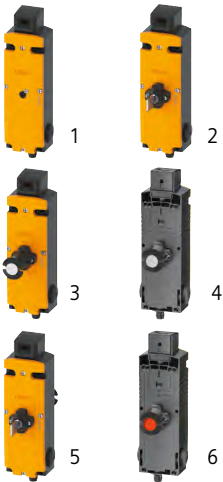
	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1 2 3 4 5 6 7 8	Actuadores		
	3SE5000-0AV01	1	Actuador estándar
	3SE5000-0AV02	2	Actuador estándar, fijación vertical
	3SE5000-0AV03	3	Actuador estándar, fijación horizontal
	3SE5000-0AV04	4	Actuador radial izquierdo, longitud 51 mm
	3SE5000-0AV06	5	Actuador radial derecho, longitud 51 mm
	3SE5000-0AV05	6	Actuador radial universal, longitud 77mm
	3SE5000-0AV07	7	Actuador radial 'Heavy Duty', longitud 77mm
	3SE5000-0AV08-1AA2	8	Caperuza de protección para la protección contra la suciedad de los orificios del actuador en negro

Interruptores de posición de retención SIRIUS 3SF1

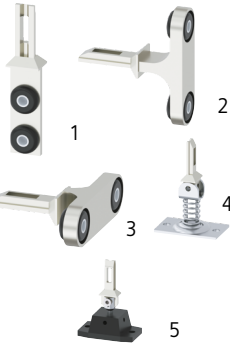
		Referencia	Fig. N°	Descripción
		Unidades completas , enclavamiento por resorte, tensión en electroimán 24 V AC/DC, caja plástico 54 mm, IP66/67		
		3SF1324-1SD21-1BA1	1	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar delante
		3SF1324-1SD21-1BA3	2	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1/canal 2=actuador 2NC. Desenclavamiento auxiliar delante
		3SF1324-1SD21-1BA4	3	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 2NC según principio de la evaluación 2 de 2 Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar delante
		3SF1324-1SE21-1BA1	4	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar cerradura delante
		3SF1324-1SF21-1BA1	5	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento de escape delante
		3SF1324-1SF21-1BA4	6	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 2NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento de escape delante
		3SF1324-1SG21-1BA1	7	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento para escape detrás y desenclavamiento auxiliar delante
		3SF1324-1SG21-1BA4	8	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 2NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento para escape detrás y Desenclavamiento auxiliar delante
		3SF1324-1SJ21-1BA1	9	Fuerza de retención 1300N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desbloqueo de emergencia detrás y Desenclavamiento auxiliar delante

		Referencia	Fig. N°	Descripción
		Unidades completas , enclavamiento por electroimán, tensión en electroimán 24 V AC/DC, caja plástico 54 mm, IP66/67		
		3SF1324-1SB21-1BA1	1	Fuerza de retención 1300 N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC
		3SF1324-1SB21-1BA3	2	Fuerza de retención 1300 N, conector M12 ASIsafe integrado canal 1= 1NC del actuador canal 2= 1NC del actuador

Interruptores de posición de retención SIRIUS 3SF1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Unidades completas , enclavamiento por resorte, tensión en electroimán 24 V AC/DC, caja metálica 54 mm, IP66/67		
	3SF1314-1SD11-1BA1	1	Fuerza de retención 2600N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar delante
	3SF1314-1SE11-1BA1	2	Fuerza de retención 2600N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar cerradura delante
	3SF1314-1SF11-1BA1	3	Fuerza de retención 2600N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento de escape delante
	3SF1314-1SG11-1BA1	4	Fuerza de retención 2600N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar delante
	3SF1314-1SH11-1BA1	5	Fuerza de retención 2600N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán. Desenclavamiento auxiliar delante con cerradura
	3SF1314-1SJ11-1BA1	6	Fuerza de retención 2600N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC. Desenclavamiento auxiliar delante

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Unidades completas , enclavamiento por electroimán, tensión en electroimán 24 V AC/DC, caja metálica 54 mm, IP66/67		
	3SF1314-1SB11-1BA1	1	Fuerza de retención 2600 N, conector M12 ASIsafe integrado Canal 1=actuador 1NC Canal 2=electroimán 1NC

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Accesorios: actuadores		
	3SE5000-0AV01	1	Actuador estándar
	3SE5000-0AV02	2	Actuador estándar, fijación vertical
	3SE5000-0AV03	3	Actuador estándar, fijación horizontal
	3SE5000-0AV05	4	Actuador radial universal
	3SE5000-0AV07	5	Actuador radial 'Heavy Duty'

Interruptores de posición de bisagra SIRIUS 3SF1

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Interruptores básicos, caja plástico 31 mm, IP 65		
	3SF1234-1LC05-1BA1	1	2NC con conector M12

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Interruptores básicos, caja plástico 50 mm, IP 66/67		
	3SF1244-1LC05-1BA2	1	1NC con conector M12

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Interruptores básicos, caja metálica 31 mm, IP 66/67		
	3SF1214-1LC05-1BA1	1	2NC con conector M12

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Interruptores básicos, caja metálica 40 mm, IP 66/67		
	3SF1114-1LA00-1BA1	1	2NC con conector M12

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1	Interruptores básicos, caja metálica 56 mm, IP 66/67		
	3SF1124-1LA00-1BA2	1	1NC con conector M12

	Referencia	Fig. N°	Descripción
 1  2	Accesorios: actuadores		
	3SE5000-0AU21	1	Actuador con eje hueco. Diámetro= 8mm y ángulo de conmutación 10°
	3SE5000-0AU22	2	Actuador con eje macizo. Diámetro= 8mm y ángulo de conmutación 10°

Módulos AS-interface para montaje en setas de emergencia SIRIUS 3SU14

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Módulo AS-interface, fijación en placa frontal		
	3SU1400-1EA10-2AA0	1	Conector de 4 polos con bornes de tornillo y conector de 4 polos con bornes de resorte. 2 F-DI
	3SU1401-1EE20-2AA0	2	Conector de 4 polos con bornes de tornillo y conector de 4 polos con bornes de resorte. 2 F-DI + LED
	3SU1400-1EC10-2AA0	3	Conector de 4 polos con conexión de tornillo, Bloque de bornes de resorte de 2 polos y conector de 4 polos con bornes de resorte. 2F-DI + 1DQ
	3SU1400-1EA10-4AA0	4	Conexión por perforación del aislamiento. 2 F-DI
	3SU1401-1EE20-4AA0	5	Conexión por perforación del aislamiento. 2 F-DI + LED
	3SU1400-1EC10-4AA0	6	Conexión por perforación del aislamiento y conector de 2 polos con bornes de resorte. 2F-DI + 1DQ
	3SU1400-1EJ10-6AA0	7	Conexión por borne de resorte. 4DI/ 3DQ AB
	3SU1400-1EK10-6AA0	8	Conexión por borne de resorte. 4DI/4DQ

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Módulo AS-interface, fijación en base		
	3SU1400-2EJ10-6AA0	1	Conexión por borne de resorte. 4DI/ 3DQ AB
	3SU1400-2EK10-6AA0	2	Conexión por borne de resorte. 4DI/4DQ
	3SU1400-2EA10-6AA0	3	Conexión por borne de resorte. 2F-DI
	3SU1401-2EE20-6AA0	4	Conexión por borne de resorte. 2F-DI + 1 LED (Rojo)
	3SU1401-2EE60-6AA0	5	Conexión por borne de resorte. 2F-DI + 1 LED (Blanco)

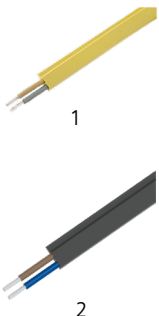
Cajas de pulsadores 3SU18

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Caja AS-Interface plástico		
	3SU1801-0NB10-4HB2	1	Caja AS-Interface para aparatos de mando, 22 mm, circular, caja de plástico, parte superior de la caja en amarillo, 1 punto de mando de plástico, rebaje para plaquita de inscripción, A=pulsador de seta de parada de emergencia color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1 NC, 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, conexión por perforación del aislamiento arriba, plaquita adjunta
	3SU1801-0NB10-4HC2	2	Caja AS-Interface para aparatos de mando 22 mm, redondo, caja de plástico, parte superior de la caja en amarillo, con collar de protección, 1 punto de mando de plástico, A=pulsador de seta de PARADA DE EMERGENCIA color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1NC, 1NC, bornes de resorte, fijación en base, conexión por perforación del aislamiento arriba
	3SU1802-0AB10-4HB1	3	Caja AS-Interface para aparatos de mando, 22 mm, circular, caja de plástico, parte superior de la caja de color gris, 2 puntos de mando de plástico, rebaje para plaquitas de inscripción, B=pulsador verde, plaquita: I, 1 NA, bornes de resorte, A=pulsador rojo, plaquita: O, 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, conexión por perforación del aislamiento arriba, plaquitas adjuntas
	3SU1802-0AC10-4HB1	4	Caja AS-Interface para aparatos de mando, 22 mm, circular, caja de plástico, parte superior de la caja de color gris, 2 puntos de mando de plástico, rebaje para plaquitas de inscripción, B=pulsador blanco, plaquita: I, 1 NA, bornes de resorte, A=pulsador negro plaquita: O 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, conexión por perforación del aislamiento arriba, plaquitas adjuntas
	3SU1803-0AB10-4HB1	5	Caja AS-Interface para aparatos de mando, 22 mm, circular, caja de plástico, parte superior de la caja de color gris, 3 puntos de mando de plástico, rebaje para plaquitas de inscripción, C=lámpara de señalización transparente, plaquita sin inscripción, B=pulsador verde, plaquita: I, 1 NA, bornes de resorte, A=pulsador rojo, plaquita: O, 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, conexión por perforación del aislamiento arriba, plaquitas adjuntas

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Caja AS-Interface metal		
	3SU1851-0NB10-4GB2	1	Caja AS-Interface para aparatos de mando 22 mm, circular, caja de metal, parte superior de la caja en amarillo, 1 punto de mando de metal, rebaje para plaquita de inscripción, A=pulsador de seta de parada de emergencia color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1 NC, 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, cable perfilado AS-I entrada directa arriba/derecha, plaquita adjunta
	3SU1851-0NB10-4GC2	2	Caja AS-Interface para aparatos de mando 22 mm, circular, caja de metal, parte superior de la caja en amarillo, con collar de protección, 1 punto de mando de metal, rebaje para plaquita de inscripción, A=pulsador de seta de parada de emergencia color rojo 40 mm, desenclavamiento por giro, 1 NC, 1 NC, bornes de resorte, fijación en base, cable perfilado AS-I entrada directa arriba/derecha, plaquita adjunta

Para una sencilla configuración de cajas AS-interface acceda al configurador SIRIUS ACT a través del siguiente enlace:
www.siemens.com/sirius-act/configurator

Accesorios AS-interface

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Cables As-interface		
	3RX9010-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, goma 2x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable
	3RX9012-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, goma 2 x 1,5 mm ² , 1 km, en tambor compuesto por 1000 m de cable
	3RX9020-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, goma 2 x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable
	3RX9022-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, goma 2 x 1,5 mm ² , 1 km, en tambor compuesto por 1000 m de cable
	3RX9013-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, TPE, resistente a aceites 2x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable
	3RX9014-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, TPE, resistente a aceites 2 x 1,5 mm ² , 1 km, en tambor compuesto por 1000 m de cable
	3RX9023-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, TPE, resistente a aceites 2 x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable
	3RX9024-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, TPE, resistente a aceites 2 x 1,5 mm ² , 1 km, en tambor compuesto por 1000 m de cable
	3RX9017-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, TPE, resistente a aceites Versión especial según Clase UL 2, 2 x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable
	3RX9027-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, TPE, resistente a aceites Versión especial según Clase UL 2, 2 x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable
	3RX9015-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, PUR, resistente a aceites 2x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable homologación para construcción naval
	3RX9016-0AA00	1	Cable AS-i, perfilado amarillo, PUR, resistente a aceites 2 x 1,5 mm ² , 1 km, en tambor compuesto por 1000 m de cable homologación para construcción naval
	3RX9025-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, PUR, resistente a aceites 2 x 1,5 mm ² , compuesto por 100 m de cable homologación para construcción naval
	3RX9026-0AA00	2	Cable AS-i, perfilado para tensión auxiliar externa de 24 V negro, PUR, resistente a aceites 2 x 1,5 mm ² , 1 km, en tambor compuesto por 1000 m de cable homologación para construcción naval

	Referencia	Fig. N°	Descripción
	Repetidor AS-interface		
	6GK1210-0SA01	1	Repetidor para AS-Interface a prolongador de cable en caja K45
	Extension Plug		
	3RK1901-1MX02	2	AS-i Extension Plug Compact Duplicación de la longitud del cable a 200 m por AS-Interface segmento Grado de protección IP67 Conexión directa a AS-i cable plano
	Pieza terminal de cable		
	3RK1901-1MN00	3	AS-Interface terminal de cable Obturación de extremos de cable abiertos para cable AS-i perfilado Grado de protección IP67
	Derivaciones AS-i		
	3RX9801-0AA00	4	AS-Interface derivación M12 U_ASI sin Uaux, con conector hembra M12
	3RK1901-2NR10	5	AS-Interface derivación M12 U_ASI sin Uaux, con conector hembra M12 IP67/68/69K, máx. 4 A
	Cableado M12		
	3RK1902-4HB50-5AA0	6	Cable de control conectorizado por un extremo Conector M12 acodado 5 polos con cable de 5 m, 5 x 0,34 mm ² Codificación A máximo 4 A Revestimiento PUR negro
	3RK1902-4BA00-5AA0	7	Conector M12 recto borne de tornillo máximo 0,75 mm ² , 5 polos Codificación A máximo 4 A
	3RK1902-4PB15-3AA0	8	Cable de control, confeccionado Conector hembra aéreo M12 recto Conector M12 recto Cable de 1,5 m 3 x 0,34 mm ² Codificación A máximo 4 A Revestimiento PUR negro
	Unidad direccionamiento AS-interface		
	3RK1904-2AB02	9	AS-Interface aparato de direccionamiento V3.0 para ajuste de las direcciones de módulos esclavos AS-i test de entrada y salida y funciones adicionales especificación AS-i V3.0 conector hembra M12 con cable de direccionamiento 1,5 m (conector M12/ conector hueco) con pilas (4 x 1,5 V LR6)

Información y enlaces útiles

Podrá encontrar más ejemplos de aplicación relacionados con seguridad funcional en el manual “**SIRIUS Safety Integrated**” contenido en el siguiente enlace:

Enlace a manual “SIRIUS SAFETY INTEGRATED”



Descubra la guía de uso referida a **contactores en aplicaciones de seguridad**: conceptos básicos, estándares y requerimientos relevantes, ejemplos de aplicación e información sobre herramientas que permiten calcular valores típicos relacionados con seguridad. Todo esto lo podrá encontrar en el siguiente enlace:

Guía de uso de contactores en aplicaciones de seguridad



Guía con los **valores y magnitudes característicos de seguridad**: valores B10/ tasa de fallos de los productos electromecánicos SIRIUS Y SENTRON:

Guía de valores característicos de seguridad



Seleccione, configure y evalúe las funciones de seguridad de su máquina con una sola herramienta: Safety Evaluation con TIA Selection Tool le permite generar certificados de seguridad de forma aún más rápida y cómoda, conforme a las normas IEC 62061 e ISO 13849-1.

Las funciones adicionales que ofrece el TIA Selection Tool hacen que la evaluación de las funciones de seguridad sea más ágil y flexible:

Herramienta Safety Evaluation Tool integrada en TIA Selection Tool



Delegaciones:

ANDALUCIA

41092 SEVILLA
Avda. Isaac Newton, nº 3,
Parque Científico Tecnológico Cartuja
Edificio Bluenet - Oficina 1, Módulo D
(Planta baja)

29590 CAMPANILLAS (Málaga)
Parque Tecnológico de Andalucía
Edificio Módulos Tecnológicos
Severo Ochoa, 7

ARAGON

50011 ZARAGOZA
Carretera del Aeropuerto nº 4,
Plta. 2ª - Oficina 4

ASTURIAS

33203 GIJON
Parque Científico y Tecnológico de
Gijón – Edificio FADE
C/ Profesor Potter, 51 – 1ª Planta

BALEARES

07009 PALMA DE MALLORCA
Gremio Cirujanos y Barberos, nave 21/
M04-8 (Pol. Industrial Son Rossignol)

CANARIAS

35004 LAS PALMAS
Venegas nº 41 planta 3 B

CASTILLA-LEON

47012 VALLADOLID
C/ Plata 41A (lateral izq. del edificio)

CATALUÑA

08934 BARCELONA
Plaça d'Ernest Lluch i Martin, 5
Torre Diagonal One (planta 12)

GALICIA

15703 SANTIAGO DE COMPOSTELA
(A CORUÑA)
Fernando Casas Novoa, 37
Bloque II, planta 2ª
Ed. Centro de Negocios San Lázaro

LEVANTE

46980 PATERNA (VALENCIA)
Parque Tecnológico de Paterna
Benjamín Franklin, 24

30100 MURCIA
Avda. Doctor Pedro Guillén, 5
Edificio Marla Center

MADRID

28760 TRES CANTOS (MADRID)
Ronda de Europa, 5

28906 GETAFE
Leonardo Da Vinci, 15
Pol. Empresarial La Carpetania

NAVARRA

31008 PAMPLONA
Irunlarrea 13

NORTE

48008 Bilbao (VIZCAYA)
Alameda de Urquijo, 2 - Planta 4ª

