

Unità di comando e segnalazione XB4 Ø 22 e colonne luminose XV



Guida alla scelta 2018



Prodotti completi funzioni non luminose

(IP66, 67, 69, 69K/-40°... +70°C)

Pulsanti ad impulso

Filo ghiera

XB4-BA●1 (NO)
XB4-BA42 (NC) ●



○ 1
● 2
● 3
● 5
● 6

Filo ghiera

XB4-BA3311 (NO)
"I"



●

Filo ghiera

XB4-BA4322 (NC)
"O"



●

Filo ghiera con cappuccio trasparente

XB4-BP●1 (NO)
XB4-BP42 (NC) ●



● 2
● 3
● 5
● 6

Sporgente

XB4-BL42 (NC)



●

Pulsante a fungo

XB4-BC21 (NO)



●

Doppio "I" - "O"

XB4-BL73415 (NO+NC)



●

Pulsanti "a fungo" ad aggancio per arresto di emergenza*

Premere-tirare

XB4-BT845 Ø 40 (NO+NC)

XB4-BT842 Ø 40 (NC)



Girare per sbloccare

XB4-BS8445 Ø 40 (NO+NC)

XB4-BS8444 Ø 40 (2NC)

XB4-BS8442 Ø 40 (NC)



Sblocco con chiave (N° 455)

XB4-BS9445 Ø 40 (NO+NC)

XB4-BS9442 Ø 40 (NC)



Selettori

Leva corta

XB4-BD21 (NO)

XB4-BD25 (NC+NO)

XB4-BD33 (NO+NO)

XB4-BD53 (NO+NO)



Leva lunga

XB4-BJ21 (NO)

XB4-BJ33 (NO+NO)

XB4-BJ53 (NO+NO)



A chiave (N° 455)

XB4-BG21 (NO)**

XB4-BG41 (NO)**

XB4-BG61 (NO)**

XB4-BG03 (NO+NO)**

XB4-BG33 (NO+NO)**



Prodotti completi funzioni luminose

Protected LED

ALTA LUMINOSITÀ

Lampada spia

XB4-BVB● (24 V ~)
XB4-BVG● (120 V ~)
XB4-BVM● (230 V ~)



○ 1
● 3
● 4
● 5
● 6

Pulsanti luminosi

XB4-BW3●B5 (24 V ~) NC+NO
XB4-BW3●G5 (120 V ~) NC+NO
XB4-BW3●M5 (230 V ~) NC+NO



○ 1
● 3
● 4
● 5
● 6

Doppi luminosi "I" - "O" (segnalazione bianca)

XB4-BW73731B5 (24 V ~) NC+NO
XB4-BW73731G5 (120 V ~) NC+NO
XB4-BW73731M5 (230 V ~) NC+NO



●

Selettori luminosi (2 pos. fisse)

XB4-BK12●B5 (24 V ~) NC+NO
XB4-BK12●G5 (120 V ~) NC+NO
XB4-BK12●M5 (230 V ~) NC+NO



● 3
● 4
● 5

XVU Colonne luminose Ø 60 (IP65)

Componibili



Composizione con montaggio a baionetta da 1 a 5 elementi max (versione colore antracite ● o argento ○)

LED Luce fissa⁽¹⁾

XVUC2●



LED Luce lampeggiante⁽¹⁾

XVUC4●



LED Luce "flash"⁽¹⁾

XVUC6● ▲



LED multifunzione e multi-colore configurabile, lampeggiante, flash, rotallarm⁽¹⁾

XVUC29



Elemento sonoro/buzzer 85 dB a 1 metro continuo/intermittente (4 configurazioni possibili)⁽¹⁾

XVUC9S



XVUC9SQ



Corpo alimentazione + coperchio⁽²⁾

24 VAC/DC

XVUC21B



XVUC21BQ



100...240 VAC

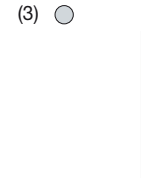
XVUC21M



XVUC21MP



XVUC21MQP



Accessori di montaggio

Montaggio diretto

XVUZ01



XVUZ01Q



XVUZ03



Elemento di fissaggio flessibile

XVUZ06



Tubo + piede

XVUZ02



100 mm

XVUZ02Q



100 mm

XVUZ400



400 mm

XVUZ800



800 mm

Tubo + zoccolo squadra ad angolo

XVUZ100T



100 mm

XVUZ250T



250 mm

XVUZ400T



400 mm

Supporto montaggio a parete fisso

XVUZ12



(1) la base di collegamento decide la tensione di alimentazione

(2) per montaggio diretto prevedere il supporto XVUZ01*

(3) versione NPN

(4) versione PNP

▲ Commercializzazione ottobre 2018

(5) utilizzo solo per la versione corpo alimentazione 24 V (XVUC21B/Q)

(6) per montaggio prevedere il supporto XVUZ01*

(7) per montaggio diretto della colonna luminosa prevedere solo l'accessorio XVUZ03

Prodotti scomposti funzioni luminose

(IP66, 67, 69, 69K/-40°... +70°C)

Protected
LED

ALTA
LUMINOSITÀ

Lampada spia

Testa lampada spia

ZB4-BV0●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

Corpi per lampada spia "Protected LED®"

Luce fissa

- ZB4-BVJ● (12 V ~)
- ZB4-BVB● (24 V ~)
- ZB4-BVG● (120 V ~)
- ZB4-BVBG● (24..120 V ~)
- ZB4-BVM● (230 V ~)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Luce lampeggiante

- ZB4-BV18B● (24 V ~)
- ZB4-BV18G● (120 V ~)
- ZB4-BV18M● (230 V ~)

ALTA
LUMINOSITÀ

Per un corpo pulsante o selettore luminoso è possibile utilizzare anche il corpo per lampada spia più contatti aggiuntivi della pagina precedente.

Teste pulsanti e selettori luminosi

Filo ghiera

ZB4-BW3●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

A fungo Ø 40

ZB4-BW4●3 (ad impulso)

ZB4-BW6●3 (premere tirare)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

Filo ghiera per inserimento etichette

ZB4-BA●8



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

Sporgente

ZB4-BW1●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

Filo ghiera con cappuccio

ZB4-BW5●3



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

Selettore



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

ZB4-BK12●3

ZB4-BK14●3

ZB4-BK13●3

ZB4-BK15●3

ZB4-BK17●3

ZB4-BK18●3



Corpi contatti + elemento luminoso LED

Corpi per pulsanti e selettori luminosi vite serrafilo Protected LED®

- ZB4-BW0B●1 (24 V ~) NO
- ZB4-BW0B●5 (24 V ~) NC+NO
- ZB4-BW0G●1 (120 V ~) NO
- ZB4-BW0G●5 (120 V ~) NC+NO
- ZB4-BW0M●1 (230 V ~) NO
- ZB4-BW0M●5 (230 V ~) NC+NO



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

ALTA
LUMINOSITÀ

Per un corpo pulsante o selettore luminoso è possibile utilizzare anche il corpo per lampada spia più contatti aggiuntivi della pagina precedente.

Elementi luminosi "Protected LED®"

Vite a serrafilo

- ZBV-J● (12 V ~)
- ZBV-B● (24 V ~)
- ZBV-G● (120 V ~)
- ZBV-BG● (24..120V ~)
- ZBV-M● (230 V ~)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8

ALTA
LUMINOSITÀ

Aggiungendo un elemento "Protected LED®" ad un corpo contatti completo di base (vedi pagina precedente) diventa un corpo per pulsante luminoso o selettore luminoso

Per contatti aggiuntivi vite serrafilo e base portacontatti vedere pagina precedente.

Elementi luminosi "Protected LED®"

Morsetti a molla

- ZBV-J●5 (12 V ~)
- ZBV-B●5 (24 V ~)
- ZBV-G●5 (120 V ~)
- ZBV-M●5 (230 V ~)



- 1
- 3
- 4
- 5
- 6

ALTA
LUMINOSITÀ

Aggiungendo un elemento "Protected LED®" ad un corpo contatti completo di base (vedi pagina precedente) diventa un corpo per pulsante luminoso o selettore luminoso

Doppio filo ghiera

ZB4-BW7A3740 (verde-rosso)
ZB4-BW7A1720 (bianco-nero)



Doppio filo ghiera con marcatura

ZB4-BW7A3741 ("I" verde - "O" rosso)
ZB4-BW7A1721 ("I" bianco - "O" nero)
ZB4-BW7A1724 ("I" nero - "I" bianco)
ZB4-BW7A1715 ("+" nero - "-" nero)



Doppio filo ghiera+sporgente

ZB4-BW7L3740



Doppio filo ghiera+sporgente "I"-"O"

ZB4-BW7L3741



Prodotti complementari e accessori

Manipolatori (montaggio foro Ø 22)

2 direzioni
XD4-PA12
XD4-PA22



1 scatto/1 NO per direzione
1 scatto/1 NO per direzione

4 direzioni
XD4-PA14
XD4-PA24

1 scatto/1 NO per direzione
1 scatto/1 NO per direzione

Ritorno a 0
senza
con

Ritorno a 0
senza
con

Potenziometri completi (montaggio Ø 22)

XB4-BD912R1K 1 kΩ
XB4-BD912R10K 10 kΩ
XB4-BD912R100K 100 kΩ
XB4-BD912R4K7 4,7 kΩ
XB4-BD912R47K 47 kΩ
XB4-BD912R470K 470 kΩ



Segnalatore acustico luminoso e non (montaggio foro Ø 22)

Buzzer 90 db funzionamento continuo o intermittente IP66, 67, 69, 69k

XB5-KSB 24 V ~
XB5-KSG 120 V ~
XB5-KSM 230 V ~
XB5-KS2B4 24 V ~ rosso
XB5-KS2G4 120 V ~ rosso
XB5-KS2M4 230 V ~ rosso
XB5-KS2B8 24 V ~ giallo
XB5-KS2G8 120 V ~ giallo
XB5-KS2M8 230 V ~ giallo



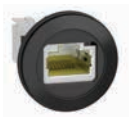
Porta USB 3.0 AA

XB5-PUSB3 Ø 22



Porta RJ45

XB5-PRJ45 Ø 22



Protezione
in gomma IP65/67

ZBSP1 (per porta
USB/RJ45)



Protezione
rigida IP65/67

ZBSP2 (per porta
USB/RJ45)



Protezione in
metallo IP65/69 K

ZBSP3 (per porta
USB/RJ45)



Timer funzione A (ritardo all'eccitazione) Ø 22

1 contatto uscita statica

XB5-DTB22 0,5 s a 10 s, 24 VDC
XB5-DTB23 3 s a 60 s, 24 VDC
XB5-DTB24 0,5 min a 10 min, 24 VDC
XB5-DTB25 3 min a 60 min, 24 VDC
XB5-DTGM2 0,5 s a 10 s, 100...240 V ACDC
XB5-DTGM3 3 s a 60 s, 100...240 V ACDC
XB5-DTGM4 0,5 min a 10 min, 100...240 V ACDC
XB5-DTGM5 3 min a 60 min, 100...240 V ACDC



Lampada spia LED presenza 3 fasi montaggio foro Ø 30

400 V AC LED 3 colori
XB5-EV57K4



400 V AC LED bianchi
XB5-EV57L4



Kit accessorio filo pannello (trasforma pulsante standard in filo pannello)

montaggio foro Ø 30,5 mm

ZB4 BZ021 per pulsanti luminosi e lampade spia
ZB4 BZ022 per pulsanti luminosi e selettori



Guardie di protezione per arresto di emergenza Ø 22

ZB4BZ1905
Ø 63, 5 mm



ZB4BZ2105
Ø 76,2 mm



Etichette circolari Ø 60 3D per fungo arresto di emergenza

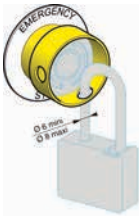
ZBY 9121 senza testo
ZBY 9120 ARRET D'URGENCE
ZBY 9320 EMERGENCY STOP
ZBY 9220 NOT-HALT
ZBY 9420 PARADA DE EMERGENCIA
ZBY 9620 ARRESTO DI EMERGENZA



ZB4BZ2005



ZBZ3605
telescopica-lucchettabile
per teste Ø 40 mm



Portaetichetta + etichetta 30 X 40 testo in italiano



ZBY 2603	"Marcia"	ZBY 2611	"In servizio"	ZBY 2629	"Arresto generale"
ZBY 2604	"Arresto"	ZBY 2612	"Fuori servizio"	ZBY 2630	"Emergenza"
ZBY 2605	"Avanti"	ZBY 2613	"Apertura"	ZBY 2664	"Auto-Man"
ZBY 2606	"Indietro"	ZBY 2614	"Chiusura"	ZBY 2666	"Arresto-Marcia"
ZBY 2607	"Salita"	ZBY 2623	"Riarmo"	ZBY 2667	"Inserito-Disins."
ZBY 2608	"Discesa"	ZBY 2626	"Sotto tensione"	ZBY 2684	"Avanti o Ind."
ZBY 2609	"Destra"	ZBY 2627	"Lento"	ZBY 2685	"Auto o Man"
ZBY 2610	"Sinistra"	ZBY 2628	"Veloce"	ZBY 2101	Senza testo

Tappo otturatore plastico nero

ZB5-SZ3 Ø 22



XVB Colonne luminose Ø 70 (IP65)

Componibili



Composizione variabile con montaggio a baionetta da 1 a 5 elementi max

LED luce fissa

XVBC2B● (24 V ~)
XVBC2G● (120 V ~)
XVBC2M● (230 V ~)



LED luce lampeggiante

XVBC5B● (24 V ~)
XVBC5G● (120 V ~)
XVBC5M● (230 V ~)



Flash 5 Joule

XVBC6B● (24 V ~)
XVBC6G● (120 V ~)
XVBC6M● (230 V ~)
(un solo elemento max per colonna)



Luce fissa (lampada non fornita)
(attacco BA15d)

XVBC3●



Elementi sonori Buzzer 90dB
a 1 m continuo/intermittente

XVBC9B (12... 48 V ~)



Lampeggiante (lampada non fornita)
Incandescenza max 7 W

XVBC4B● (24 V ~ 24... 48 V ~)
XVBC4M● (48... 230 V ~)



Base di collegamento
+ coperchio

XVBC21



Base singola
(per montaggio con elemento flash)

XVBC07



Accessori

Tubo + zoccolo

XVBZ02 (80 mm)
XVBZ03 (380 mm)
XVBZ04 (780 mm)



Supporto montaggio a parete

XVUZ12



Lampadine attacco BA15d
Incandescenza 5 W

DL1BEJ (12 V)
DL1BEB (24 V)
DL1BEE (48 V)
DL1BEG (120 V)
DL1BEM (230 V)



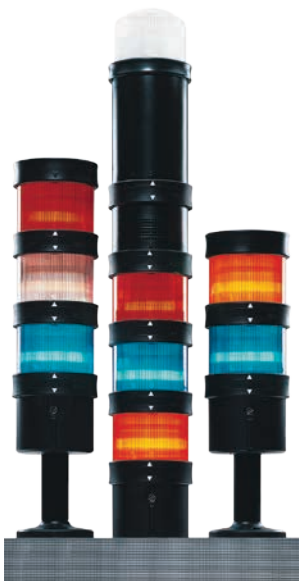
Diffusore optional (solo ed esclusivamente per versioni LED)

XVBZ18 permette l'omogeneità della propagazione della luce



LED attacco BA15d

DL1BDB● (24 V ~)
DL1BDG● (120 V ~)
DL1BDM● (230 V ~)



● Per il riferimento completo aggiungere il numero del colore scelto:

3 ● 4 ● 5 ● 6 ● 7 ● 8 ●

Prodotti scomposti funzioni non luminose

(IP66, 67, 69, 69K/-40°... +70°C)

Teste pulsanti

Filo ghiera con
6 capsule colorate

ZB4-BA9



Filo ghiera

ZB4-BA●



○ 1
● 2
● 3
● 4
● 5
● 6
● 7

Filo ghiera per
inserimento etichette

ZB4-BA●8



○ 1
● 3
● 4
● 5
● 6
● 8

Sporgente

ZB4-BL●



○ 1
● 2
● 3
● 4
● 5
● 6

Filo ghiera
"START"

ZB4-BA●33



○ 1
● 3

Sporgente
"STOP"

ZB4-BL●34



○ 2
● 4

A Fungo (impulso)

ZB4-BC●4 Ø 30
ZB4-BC● Ø 40
ZB4-BR● Ø 60



○ 2
● 3
● 4
● 5
● 6

Guardia estesa

ZB4-BA●6



○ 1
● 2
● 3
● 4
● 5
● 6

Filo ghiera
con cappuccio

ZB4-BP●



○ 1
● 2
● 3
● 4
● 5
● 6

Filo ghiera
passo-passo (ad aggancio)

ZB4-BH0●



○ 1
● 2
● 3
● 4
● 5
● 6

Doppio "I"-"O"

ZB4-BA7341 (verde-rosso)
ZB4-BA7121 (bianco-nero)



Triplo "↑" - STOP - "↓"

ZB4-BA71124



Teste pulsanti "a fungo" ad aggancio per arresto di emergenza*

Premere-tirare

ZB4-BT844 Ø 30
ZB4-BT84 Ø 40
ZB4-BX84 Ø 60



Girare per sbloccare

ZB4-BS834 Ø 30
ZB4-BS844 Ø 40
ZB4-BS864 Ø 60



A chiave (Ronis 455)

ZB4-BS934 Ø 30
ZB4-BS944 Ø 40
ZB4-BS964 Ø 60



A chiave colorata (rossa)

ZB4-BS944F034 Ø 40
ZB4-BS964F034 Ø 60



Teste selettori

Leva corta

ZB4-BD2



ZB4-BD4



ZB4-BD3



ZB4-BD5



ZB4-BD7



ZB4-BD8



Leva lunga

ZB4-BJ2



ZB4-BJ4



ZB4-BJ3



ZB4-BJ5



ZB4-BJ7



ZB4-BJ8



A chiave** (N° 455)

ZB4-BG2



ZB4-BG02



ZB4-BG4



ZB4-BG6



ZB4-BG0



ZB4-BG3



ZB4-BG5



ZB4-BG9



ZB4-BG09



ZB4-BG1



ZB4-BG7



ZB4-BG8



ZB4-BG08



ZB4-BG05



Per avere dei selettori con chiave colorata, aggiungere i seguenti suffissi alla fine della sigla standard:

Chiave gialla F015
Chiave nera F022
Chiave rossa F034

Chiave azzurra F046
Chiave arancione F058

Es: ZB4-BG2F058 (testa selettore 2 pos. fisse con chiave arancione)

Corpi contatti

Corpo contatti completi di base
porta contatti vite serrafilo

ZB4-BZ101* NO
ZB4-BZ102* NC
ZB4-BZ103* NO+NO
ZB4-BZ104* NC+NC
ZB4-BZ105* NC+NO
ZB4-BZ141 NC+NC+NO
ZB4-BZ106 accavallati NC+NO
ZB4-BZ107 scalati NO+NO



* Per la versione a molla aggiungere il "5" finale

Contatti aggiuntivi standard
vite serrafilo

ZBE 101 NO
ZBE 102 NC
ZBE 203 NO+NO
ZBE 204 NC+NC
ZBE 205 NC+NO
ZBE 201 chiusura anticipata NO
ZBE 202 apertura ritardata NC



Contatti aggiuntivi
vite serrafilo dorati
protetti contro la polvere IP5X

ZBE 1016P NO
ZBE 1026P NC

Contatti aggiuntivi
vite serrafilo dorati

ZBE 1016 NO
ZBE 1026 NC

Contatti aggiuntivi
morsetti a molla

ZBE 1015 NO
ZBE 1025 NC



Base portacontatti

ZB4-BZ009



L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria (inclusa La Spezia)

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Via Orbetello, 140
10148 TORINO
Tel. 0112281211 - Fax 0112281311

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0299260111 - Fax 0299260325

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0354152494 - Fax 0354152932

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0498062811 - Fax 0498062850

Via G. di Vittorio, 21
40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
Tel. 051708111 - Fax 051708222

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0553026711 - Fax 0553026725

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0672652711 - Fax 0672652777

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0817360611 - 0817360601 - Fax 0817360625

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469 - Fax 0109113288

Via Gagarin, 208
61100 PESARO
Tel. 0721425411 - Fax 0721425425

Via delle Industrie, 29
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105 - Fax 0758001603

S.P. 231 Km 1+890
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0805360411 - Fax 0805360425

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0954037911 - Fax 0954037925

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.schneider-electric.com



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333

Life Is On

Schneider
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.