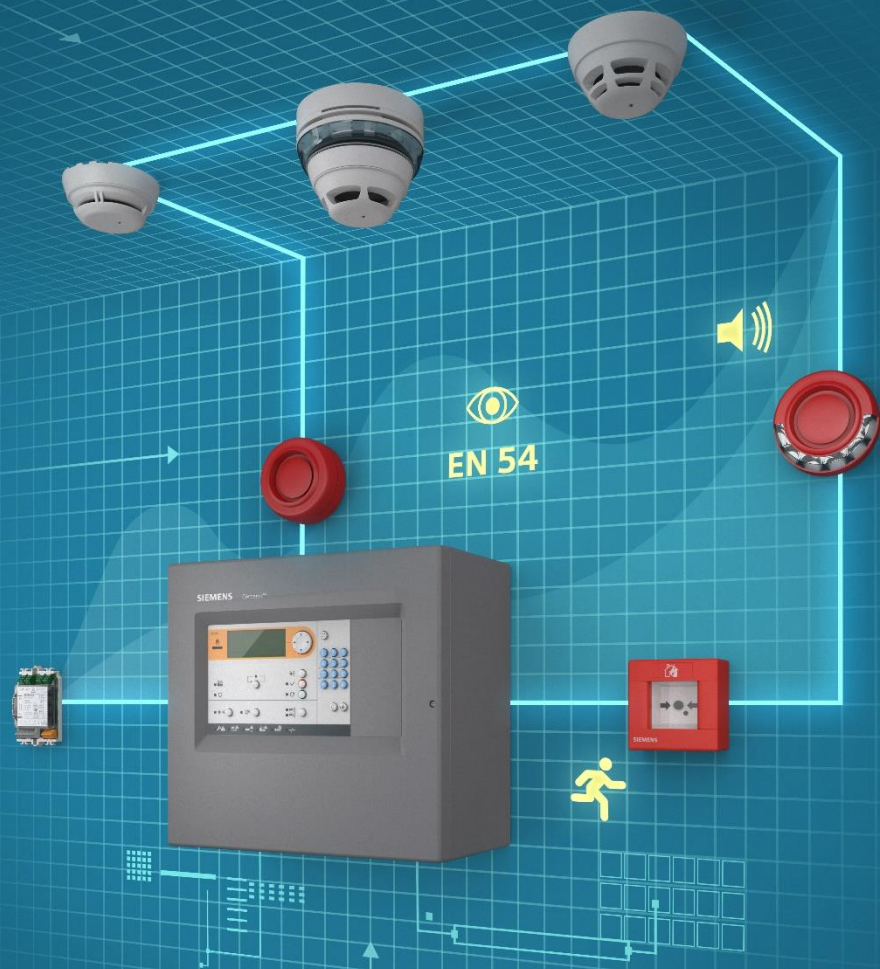




Introduzione Cerberus FIT 2.0

Quando
proteggi ciò
che conta,
ogni elemento
di protezione
conta.



Gli edifici di piccole e medie dimensioni
sono ovunque, assicurarci che siano
sicuri è il nostro obiettivo.

SIEMENS
Ingenuity for life



Introduzione

► Introduzione

- Panoramica del prodotto
 - Caratteristiche del prodotto
 - Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Massima sicurezza antincendio e affidabilità

Funzionamento e manutenzione ottimizzati

Continuità del business assicurata

Introduzione

► Introduzione

- Panoramica del prodotto
 - Caratteristiche del prodotto
 - Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



FC361-ZZ

FC361-ZA

Centrale antincendio FC361 (1 loop)

Numero di linee C-NET

No. di loop / stub 1 loop (2 stub)
No. di indirizzi C-NET max. 126

Ingressi e uscite

Uscite a relè 3
Uscite di comando, monitorate 2
I/O liberamente configurabili 4

Varianti

ZZ Alloggiamento compatto (Max. 2x Batteria 12Ah)
Custodia ZA Comfort (Max. 2x 25Ah Battery)

Introduzione

► Introduzione

- Panoramica del prodotto
 - Caratteristiche del prodotto
 - Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



FC362-ZZ

FC362-ZA

Centrale antincendio FC362 (2 loop)

Numero di linee C-NET

No. di loop / stub 2 loop (4 stub)
No. di indirizzi C-NET max. 252

Ingressi e uscite

Uscite a relè 3
Uscite di comando, monitorate 2
I/O liberamente configurabili 4

Varianti

ZZ Alloggiamento compatto (Max. 2x Batteria 12Ah)
Custodia ZA Comfort (Max. 2x 25Ah Battery)

Introduzione

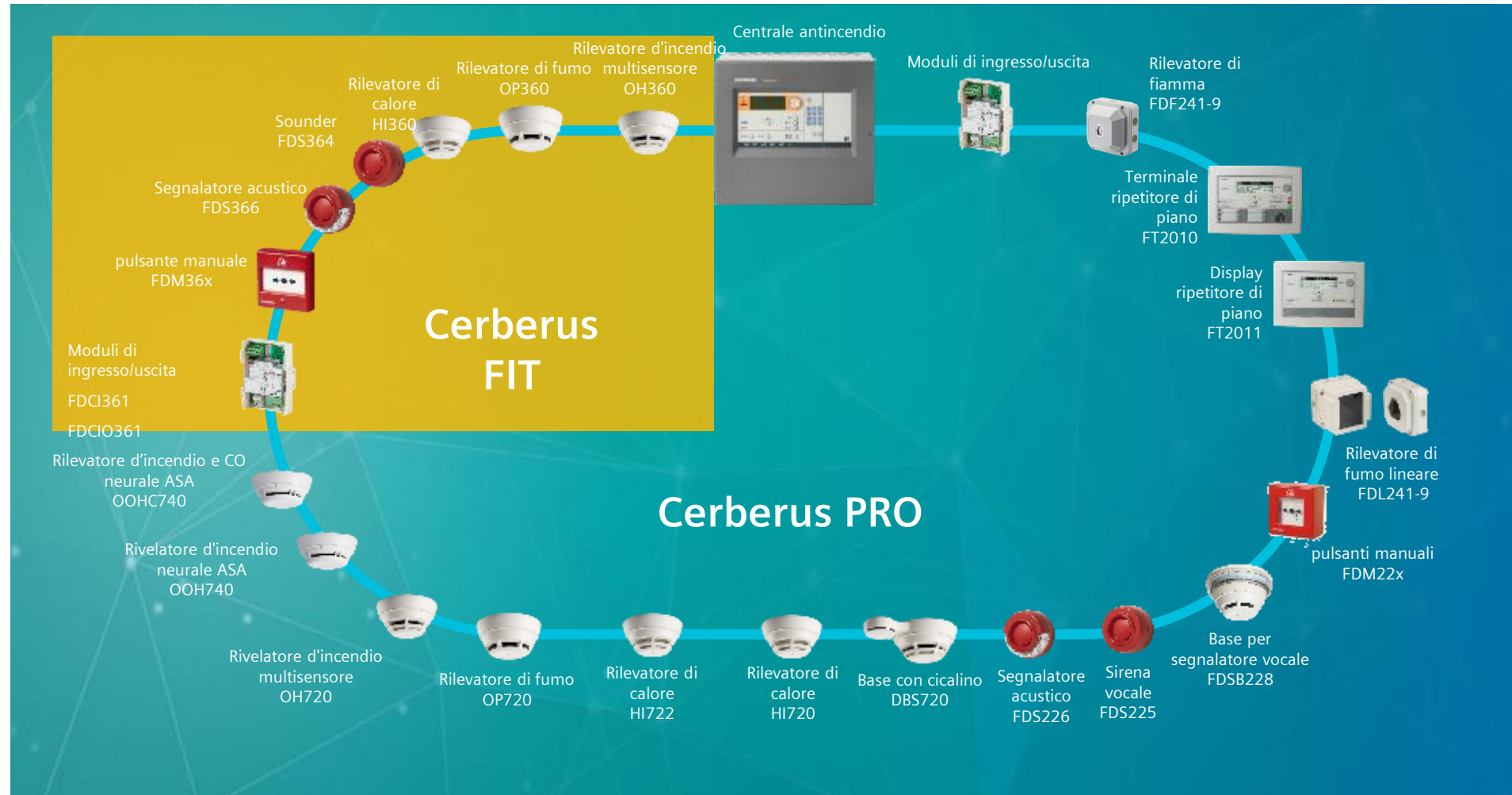
► Introduzione

► Panoramica del prodotto

- Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
- Demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione

NO:
➤ SWING
➤ ASD
➤ addr. EX
➤ FDCIO223



Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- Caratteristiche del prodotto
 - Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione

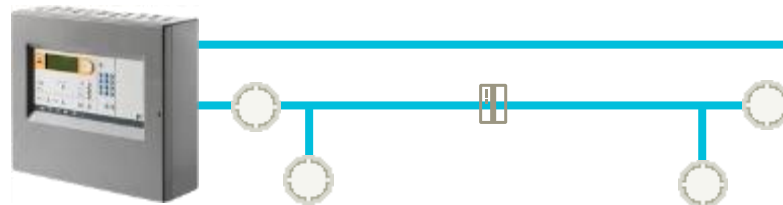
Loop



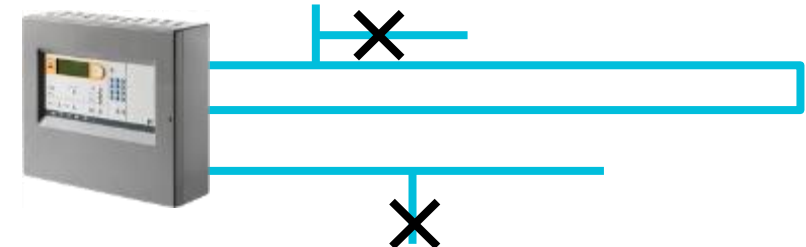
Stub



Stub on loop (T-tap)



Errato: Stub su stub su loop / stub su stub



Valori limite

126 indirizzi per ciclo

FC361: 126 indirizzi (1 loop) / (2 stub)

FC362: 252 indirizzi (2 loop) / (4 stub)

Nota: secondo la norma EN 54, è consentito un numero massimo di 32 rivelatori su una derivazione
Tutti i dispositivi hanno un separatore di linea integrato

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Blocchi di uffici



Ospedali



Hotel

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Intelligenza	Algoritmo di rivelamento
Tipo:	OP360 Fumo
Parametri:	Standard (predefinito)
Tipo:	HI360 Calore
Parametri:	incrementale (predefinito) 60° C statico
Tipo:	OH360 Fumo e calore
Parametri:	Robusto (predefinito)

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione

Cucine



Piante

Stanze di stoccaggio



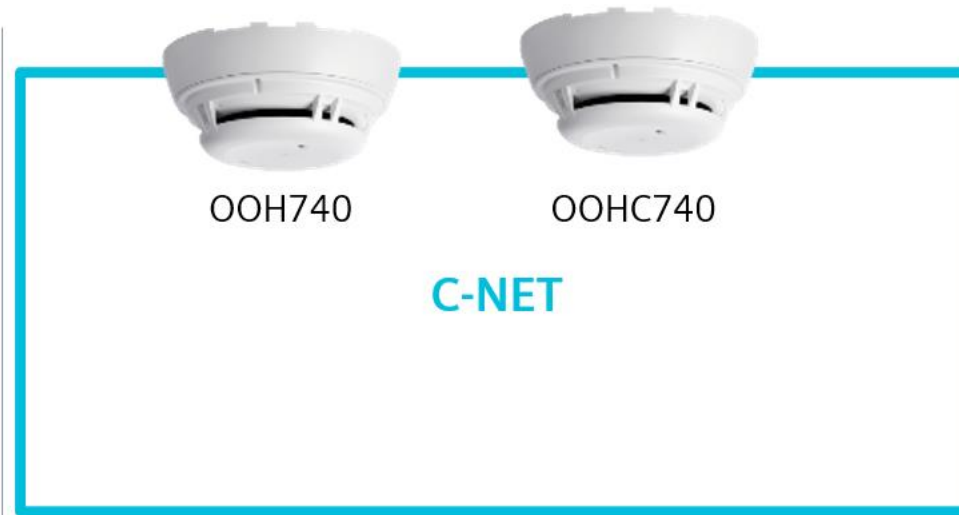
Luoghi ad alto valore

SIEMENS

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Intelligenza	ASAtecnology
Tipo: OOH740	Fumo e calore
Parametri: Soppressione	Bilanciato
	Risposta veloce
Tipo: OOHC740	Fumo, calore e CO
Parametri:	Soppressione CO
	Bilanciato CO
	Risposta veloce

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione

Il funzionamento diretto fa scattare l'allarme quando il vetro viene rotto



Tipi	FDM221 (standard)
	FDM231 (inserto in plastica resettabile)
	FDM224 (alloggiamento grande)
	FDM224H (utilizzo industriale)
	FDM225/FDM360 (montaggio a filo)
	FDM226 (applicazione esterna)

Il funzionamento indiretto fa scattare l'allarme quando si rompe il vetro e si preme il pulsante



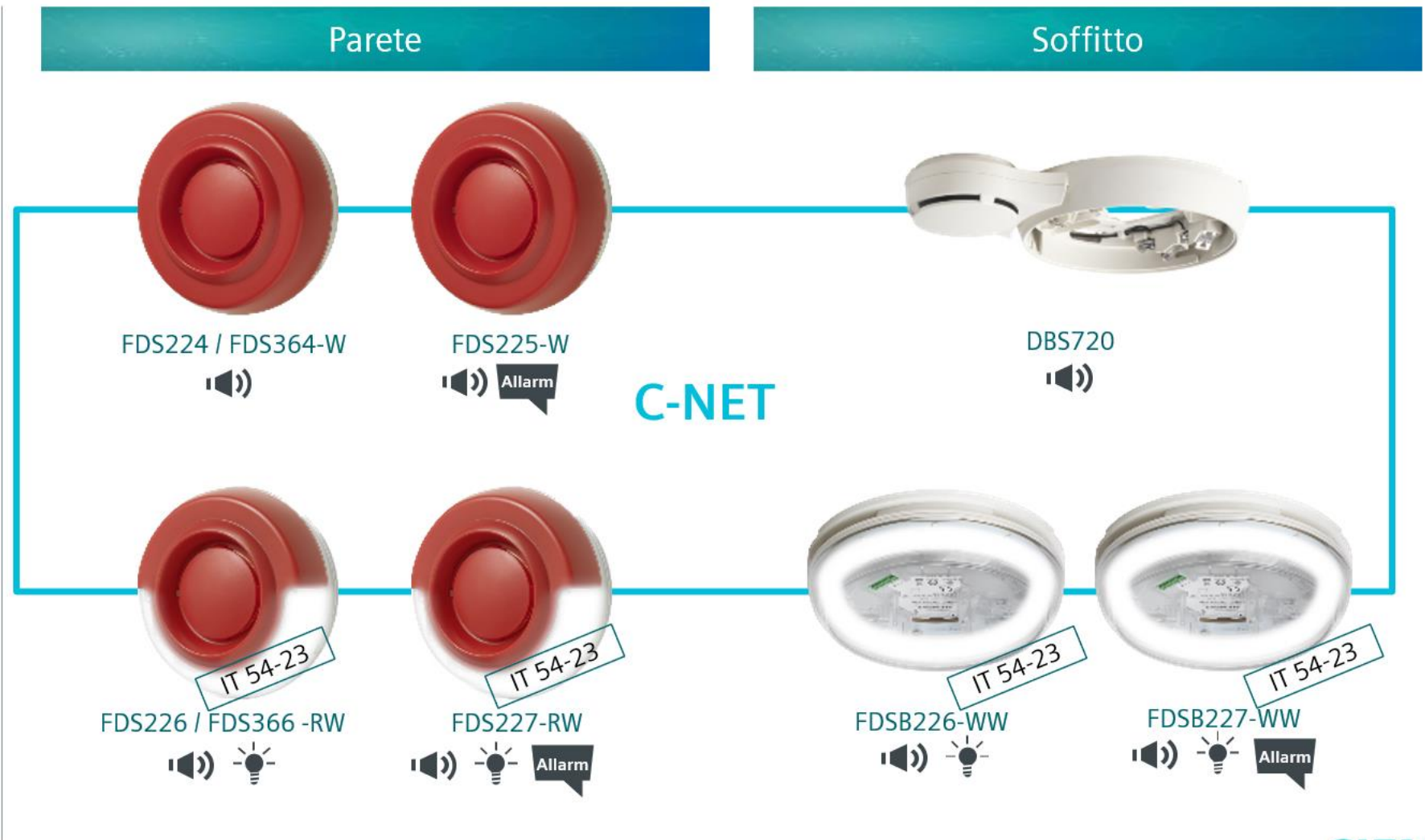
Tipi	FDM223 (alloggiamento grande)
	FDM223H (utilizzo industriale)

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione

C-NET



Rivelatore di fumo lineare

Tipo FDL241-9
Fumo

Parametri: Standard
Sensibile
Molto sensibile

Rivelatore di fiamma

Tipo FDF241-9
Fiamma

Parametri: Robusto (standard)
Universale
Universale veloce
Sensibile
Velocemente sensibile
Rapido
Banco di prova per motori

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Varianti di installazione

- Avvitato direttamente sul binario
- Montato su guida TS35
- In un alloggiamento separato per applicazioni a secco/umido

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Varianti di installazione

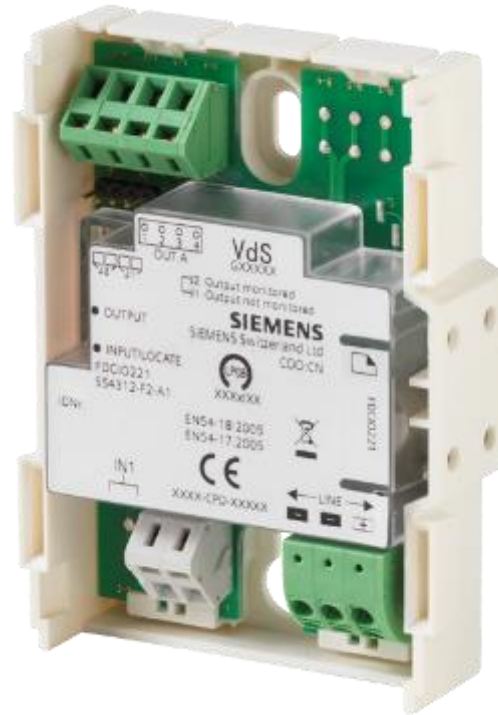
- Avvitato direttamente sul binario
- Montato su guida TS35
- In un alloggiamento separato per applicazioni a secco/umido

Modulo I/O FDCI221 / FDCI361
1 ingresso di controllo (monitorato)

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Varianti di installazione

- Avvitato direttamente sul binario
- Montato su guida TS35
- In un alloggiamento separato per applicazioni a secco/umido

Modulo I/O FDCI221 / FDCI361
1 ingresso di controllo (monitorato)

Modulo I/O FDCIO221/ FDCIO361
1 ingresso di controllo (monitorato)
1 uscita di comando 30VDC / 2A
(opzionale monitorato)

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Varianti di installazione

- Avvitato direttamente sul binario
- Montato su guida TS35
- In un alloggiamento separato per applicazioni a secco/umido

Modulo I/O FDCI221 / FDCI361
1 ingresso di controllo (monitorato)

Modulo I/O FDCIO221/ FDCIO361
1 ingresso di controllo (monitorato)
1 uscita di comando 30VDC / 2A
(opzionale monitorato)

Modulo d'ingresso FDCI222
4 ingressi di controllo (monitorati)

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Varianti di installazione

- Avvitato direttamente sul binario
- Montato su guida TS35
- In un alloggiamento separato per applicazioni a secco/umido

Modulo I/O FDCI221 / FDCI361
1 ingresso di controllo (monitorato)

Modulo I/O FDCIO221/ FDCIO361
1 ingresso di controllo (monitorato)
1 uscita di comando 30VDC / 2A
(opzionale monitorato)

Modulo d'ingresso FDCI222
4 ingressi di controllo (monitorati)

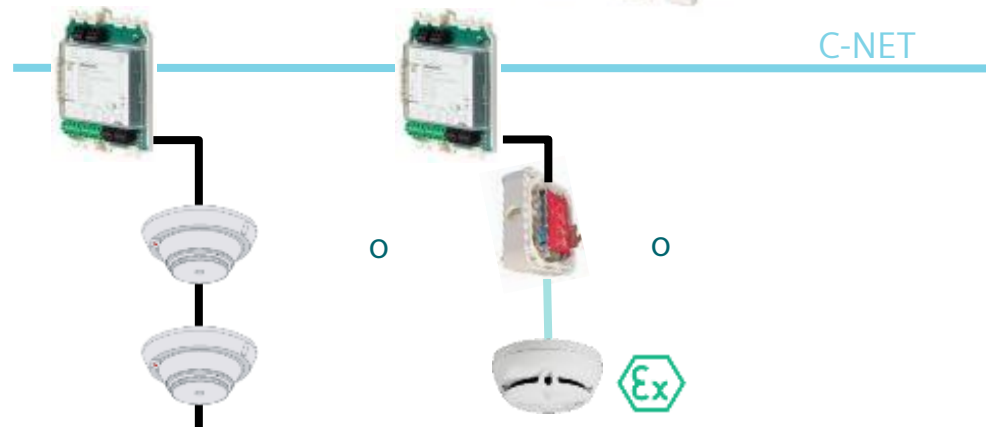
Modulo I/O FDCIO222
4 ingressi di controllo (monitorati)
4 uscite di comando 250VAC / 4A
30VDC / 4A

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto
- Tecnologia e funzioni
 - Scatola demo FC360

- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione



Transponder FDCI723

1 ingressi di controllo

Impostazioni:

- Linea di rivelazione collettiva e convenzionale
- Linea di rivelatori EX convenzionali con barriera EX SB3

Nota:

Per salvaguardare il dispositivo, l'alimentazione a 24 V deve essere protetto con un fusibile di max. 2 AT. Le correnti per entrambe le linee di controllo sono fornite dall'alimentazione a 24 V direttamente. Le linee di controllo possono essere azionate sia con 2x 1 A o 1x 1,5 A. Pertanto, ogni linea di controllo deve essere protetta con un fusibile di massimo 1 AT o 1,5 AT, a seconda. La sua configurazione (fusibili interni fino a max. 0,7 AT).

Introduzione

► Introduzione

- ✓ Panoramica del prodotto
- ✓ Caratteristiche del prodotto

► Tecnologia e funzioni

- Demo FC360
- Pianificazione
- Installazione
- Messa in funzione e manutenzione

Terminale ripetitore di piano FT2010



Display del ripetitore di piano FT2011



Terminale ripetitore di piano

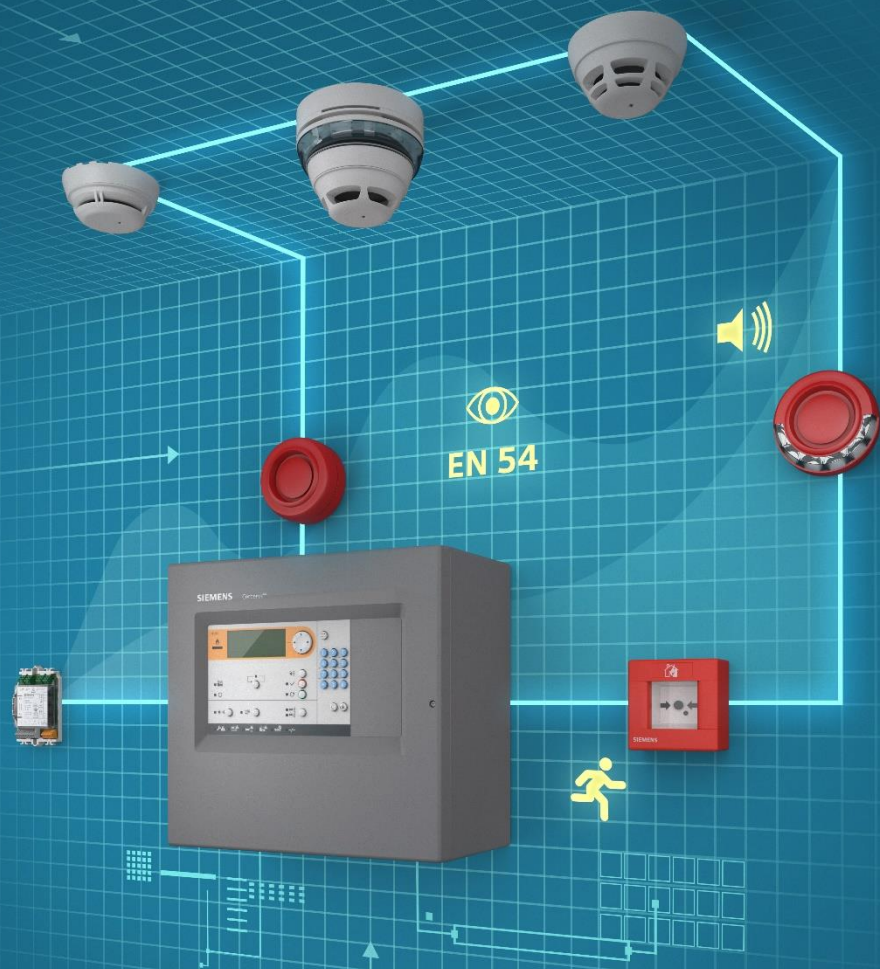
- Visualizzazione di allarmi, preallarmi, messaggi tecnici, guasti e isolamenti programmabili
- Riconoscimento e ripristino degli eventi
- LED programmabili e tasti utente

Display del ripetitore di piano

- Visualizza allarmi, preallarmi, messaggi tecnici, guasti e isolamenti programmabili

Caratteristiche comuni

- Fino a 4 per FC361/FC362
- Alimentazione: Alimentazione da loop o esterna (opzione)



Cerberus FIT 2.0

Domande