

2X-FR-S-10

Pannello ripetitore - Small cabinet

Generale

I sistemi indirizzati di rivelazione degli incendi della serie 2X sono in grado di garantire funzionalità e capacità di elaborazione normalmente presente in sistemi complessi e di alto livello anche in ambiti realizzativi di medio piccole dimensioni. Sono caratterizzati da un design attraente e moderno che si adatta a qualsiasi tipo di ambiente. Le plastiche speciali utilizzate consentono la verniciatura del cabinet in ogni colore anche grazie allo sportello facilmente rimovibile. Lo sportello dalle linee accattivanti associato ad un interfaccia grafico a sfondo scuro con display LCD conforme agli standard EN54 garantisce una linea distintiva e personale. I comandi principali sono intuitivi ed evidenziati in modo discreto e preciso tramite l'innovativo selettore Jog Dial ideato per controllare le funzionalità della centrale. Grazie alla rivelazione indirizzata, alla completa gamma di moduli e schede facilmente configurabili ed alla connettività USB ed Ethernet®, questi sistemi semplici da programmare offrono la più ampia versatilità di utilizzo che si evidenzia con gli innumerevoli benefici per gli utenti del sistema, per gli installatori e per i manutentori.

Il pannello di ripetizione

Il pannello di ripetizione disponibile nei vari linguaggi e versioni nazionali, viene fornito completo del modulo network tipo 2010-2-NB già fissato all'interno della centrale. Ad eccezione della mancanza delle schede loop di rivelazione e delle corrispondenti uscite, la programmazione è del tutto simile a quella utilizzata per una normale centrale di rivelazione. Il pannello dispone di un alimentatore proprio, 2 uscite relè convenzionali e 2 uscite supervisionate per la segnalazione delle condizioni di allarme e guasto oltre a disporre di 2 ingressi configurabili per monitoraggio o controllo.

Opzioni

Il pannello ripetitore utilizza un indirizzo del network composto da un massimo di 32 indirizzi/32 loops di centrali di rivelazione e pannelli di ripetizione (incluso centrali di rivelazione convenzionali e pannelli di ripetizione fino ad un massimo di 64 zone convenzionali). In caso di necessità, è disponibile anche un pannello di segnalazione a LED per 24 zone (allarme e guasto) da installare direttamente nello sportello frontale del pannello di ripetizione; ogni zona sarà personalizzabile con un testo di 4 cifre.

Standard & Approvazioni

• CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 • conforme NEN2535 / NBNS21-100 • conforme BS5839-1 • certificato VdS and LPCB • conforme WEEE / RoHS



Caratteristiche standard

- Pannello ripetitore locale o globale con controlli comuni e funzionalità programmabili
- Fino a 24 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con spazio per un testo di 4 cifre (opzionale)
- Auto configurazione, guida al setup e programmazione per default EN54
- Porta Ethernet TCP/IP per diagnostica remota, manutenzione e programmazione
- Display grafico LCD conforme EN54 con icone e simboli, massimo 256 zone
- Comando jog con 4 tasti software per consentire all'utente un controllo semplice e intuitivo
- Piacevole estetica con sportello sintetico verniciabile
- Sportello facilmente rimovibile e armadio per una installazione ordinata e veloce
- Morsettiere tutte estraibili
- 3 porte USB per memory stick e porta RS232 per stampante
- Notifica email selezionabile dal pannello per tipi di evento (4 account utente)
- Uscita per alimentazione ausiliaria a 24Vcc con funzione di reset
- Struttura a menù con 3 livelli operatore
- Registro di memoria storico per 9999 eventi
- Fino a 24 ore di periodo di standby e 30 minuti di allarme
- Fornita completa di modulo network

2X-FR-S-10

Pannello ripetitore - Small cabinet

Dati tecnici

Alimentazione principale

| | |
|---------------|---|
| Tensione | 230 / 110 VAC (+10% / -15%) |
| Frequenza | 50 / 60 Hz ($\pm 5\%$) |
| Corrente | Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A |
| Dati fusibili | 2 / 4 A |
| Tipo di cavo | 3 x 1.5 mm ² (fase, neutro, terra) |

Batterie Max. 2 x 12V/7.2Ah (use supplied cables)

Uscite

| | |
|------------------------------------|--|
| Incendio + guasto (supervisionate) | 2, 350mA / 19.5-28VDC (24 Vcc nominale) |
| Incendio + guasto (relè) | 2 |
| Ausiliare | 1 resettabile, 500mA / 19.5-28VDC (24Vcc nominale) |
| Tipo di cavo | Consigliati 2 conduttori da 1.5 mm ² twistati in coppia |
| Resistenza di fine linea | 15kohm |

Ingressi

| | |
|--------------------------|--|
| Programmabile | 2 |
| Tipo di cavo | Consigliati 2 conduttori da 1.5 mm ² twistati in coppia |
| Resistenza di fine linea | 15kohm |
| Carico massimo | 150 mA |

Condizioni ambientali

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di stoccaggio | -10°C to +50 °C |
| Temperatura di funzionamento | -5°C to +40 °C |
| Umidità relativa | max. 95 % (senza condensa) |

Dati meccanici

| | |
|--|--|
| Dimensioni (Largh. x Prof. x Alt.) | 410 x 162 x 298 mm |
| Peso | 5.2 kg (senza batterie) |
| Colore | RAL7035 |
| Ingressi cavo (dall'alto / dal basso / posteriore) | 9 (20mm) / 2 (20mm) / 2 piastra rimovibile |
| Grado IP | IP30: solo per ambiente interno |

Come ordinare

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| BS127N | Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 7.2 Ah |
| 2X-FR-S-10 | Pannello ripetitore - Small cabinet |
| 2X-ZI-24-S | |

