



2X-F2-10

Cent. Inc. Indirizz. con interf. utente - 2 Loop

Descrizione generale

I sistemi indirizzati di rivelazione incendio, della serie 2X, includono le funzionalità e capacità di elaborazione, tipica dei sistemi complessi e di alto livello, nelle applicazioni di piccole e medie dimensioni. Sono dotati di un design attraente e moderno, che si adatta a qualsiasi tipo di ambiente. Le speciali plastiche utilizzate consentono la verniciatura in qualsiasi colore, e la facilità di rimozione dell'elettronica favorirà questa operazione. Lo sportello dolcemente curvato con l'interfaccia utente intuitiva ad inserti scuri, ed il display LCD conforme alle EN54 offrono un fascino particolare. I comandi principali sono chiari ed evidenziati in modo discreto e preciso, tramite l'innovativo selettore Jog Dial ideato per controllare la centrale.

Questi sistemi veloci da configurare, con la rivelazione di tipo indirizzato ed una linea completa di schede e di moduli opzionali, più le moderne connessioni di tipo USB ed Ethernet ®, offrono versatilità e caratteristiche vantaggiose che saranno apprezzate sia dal committente finale, che dagli installatori di sistemi di rivelazione incendio.

La Centrale

Le Centrali antincendio vengono fornite in lingua nazionale, con interfaccia utente completa dei controlli di trasmissione incendio, dispongono di 2 loop che possono gestire fino a 256 dispositivi in 128 zone, e hanno 4 uscite supervisionate sirena/trasmissione incendio, che sono liberamente programmabili. Inoltre nelle centrali sono presenti 2 uscite standard a relè e 2 uscite controllate, che lavorano in coppia e sono dedicate alle condizioni comuni di allarme incendio e di guasto, a completare la dotazione di base ci sono 2 ingressi configurabili dall'utente per il monitoraggio e il controllo.

Moduli opzionali

La centrale supporta i seguenti moduli opzionali: una scheda a 2 loop, una scheda a relè ausiliari con 8 uscite - 2 uscite standard dotate di relè e 6 uscite open collector (predisposte per l'integrazione di altri relè successivamente) - e una scheda di rete per creare un massimo di 32 nodi/32 loop in rete di centrali antincendio, ripetitori di centrale e black box. Ultima ma non meno importante, la scheda a 20 o 40 LED di zona (con indicatori di guasto e allarme), può essere installata nella centrale o nel ripetitore con ampio spazio per il testo personalizzato, in caso siano richieste segnalazioni di zona separate.

Omologazioni & Conformità

- Conformità CE / CPD / EN54-2 / EN54-4- Conformità NEN2535 / NBNS21-100- Conformità BS5839-1- Certificato



Caratteristiche standard

- 2 loops espandibili a 4 con e fino a 256 zone
- Fino a 40 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con ampio spazio per il testo
- Auto configurazione e modalità di impostazione di fabbrica nazionale
- Porta Ethernet con TCP/IP per manutenzione e programmazione remota
- Display grafico conforme EN54 con icone e fino a 256 zone
- Comando jog con 4 tasti software per consentire all'utente un controllo semplice e intuitivo
- Linea di prodotto caratterizzato da una piacevole estetica; il progetto ha dotato tali apparecchiature di uno speciale sportello sintetico verniciabile
- Sportello facilmente rimovibile e armadio per un'installazione veloce e pulita
- Tutte le morsettiere sono estraibili
- 3 porte USB con supporto per chiavetta USB
- 3 porte RS232
- Uscita per alimentazione ausiliaria 24Vcc con supporto reset
- Struttura a menù per 3 livelli di operatore
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Fino a 72 ore di tempo a riposo e 30 minuti in allarme
- Compatibile con le nuove suonerie/lampeggianti alimentate dal loop, con le basi munite di suoneria alimentate dal loop e con i rivelatori della serie 2000 dotati di camera ottica sostituibile

2X-F2-10

Cent. Inc. Indirizz. con interf. utente - 2 Loop

VdS e LPCB- Conformità WEEE / RoHS

Dati tecnici

Alimentazione principale

| | |
|---------------|---|
| Tensione | 230 / 110 Vca (+10% / -15%) |
| Frequenza | 50 / 60 Hz ($\pm 5\%$) |
| Corrente | Nom. 0,6 / 1,3 A, massimo 1,5 / 3,15 A |
| Dati fusibile | 2 / 4 A |
| Tipo di cavo | 3 x 1,5 mm ² (fase, neutro, terra) |

Batterie Massimo 2 x 12V/18Ah (usare i cavi forniti)

Uscite

| | |
|---|---|
| Programmabile supervisionata | 4, 750mA / 19,5-28Vcc (24Vcc nominale) |
| Incendio generale + guasto supervisionato | 2, 350mA / 19,5-28Vcc (24 Vcc nominale) |
| Incendio generale + relè di guasto | 2 |
| Ausiliare | 1 resettabile, 500mA / 19,5-28Vcc (24Vcc nominale) |
| Tipo di cavo | Consigliati 2 conduttori da 1,5mm ² twistati in coppia |
| Resistenza di fine linea | 15kohm |

Ingressi

| | |
|--------------------------|--|
| Programmabile | 2 |
| Tipo di cavo | Consigliati 2 conduttori da 1,5 mmq twistati in coppia |
| Resistenza di fine linea | 15kohm |
| Carico massimo | 150 mA |

Loops

| | |
|--------------------|---|
| Uscite | 2, 250mA / 29Vcc (da 29Vcc a 36Vcc) |
| Lunghezza del cavo | 52ohm / 500 nF massimo 2 km |
| Tipo di cavo | Consigliati 2 conduttori da 1,5mm ² twistati in coppia |

Condizioni ambientali

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura di stoccaggio | da -10°C a +50 °C |
| Temperatura di funzionamento | da -8°C a +42 °C |
| Umidità relativa | massimo 95 % (senza condensa) |

Dati meccanici

| | |
|--|---|
| Dimensioni (Lungh. X Prof. x Alt.) | 449,6 x 171,2 x 550 mm |
| Peso | 7,4 kg (senza batterie) |
| Colore | RAL7035 |
| Ingressi cavo (dall'alto / dal basso / posteriore) | 18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 piastre rimovibili |
| Grado IP | IP30: solo per ambiente interno |

Come ordinare

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|--|
| 2X-F2-10 | Cent. Inc. Indirizz. con interf. utente - 2 Loop |
| 2X-LB | Scheda di espansione loop (2 loop) - Accessorio per centrali antinc. indirizzate |
| 2X-ZI-20 | Scheda indicatori a LED (20 zone) |
| 2X-ZI-40 | Scheda indicatori a LED (40 zone) |
| 2010-2-NB | Scheda per network Firenet - Accessorio per centrali antincendio indirizzate |
| BS127N | Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 7.2 Ah |
| BS130N | Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 12 Ah |
| BS131N | Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 18 Ah |

