

2X-AFR-FB-C-10

Pannello di ripetizione compatto per centrale di rivelazione incendi con controlli di trasmissione e protezione incendio - ITALIANO

Panoramica

Le nuove centrali di rivelazione incendio serie 2X-A offrono le funzionalità e capacità di elaborazione, tipica dei sistemi complessi e di alto livello, nelle applicazioni di piccole e medie dimensioni Basata sull'esperienza acquisita con la serie 2X e con una completa retrocompatibilità con la stessa, la nuova 2X-A presenta un design semplice ed accattivante e offre una maggiore robustezza, grazie all'utilizzo di parti in metallo e plastiche speciali. I comandi principali sono facilmente individuabili attraverso un jog dial migliorato e robusto.

Grazie ai circuiti loop ad alta potenza "High power loop", ad una gamma completa di schede e moduli opzionali, nonché alla connettività USB ed Ethernet integrata, questi sistemi di rapida configurazione offrono versatilità a vantaggio sia degli utenti finali che degli installatori di sistemi di sicurezza.

Pannello di ripetizione compatto

Il ripetitore compatto con controlli di trasmissione e protezione incendio, è fornito in lingua locale ed equipaggiato di modulo network preassemblato (non è richiesto modulo opzionale di rete). 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 compatto dispone di 2 uscite a relè, 2 ingressi supervisionati, 1 RS232, 2 USB e 1 porta Ethernet. Il dispositivo non dispone di gruppo di alimentazione e dovrà quindi essere alimentato esternamente con una tensione ridondante di 24Vcc. Per utilizzi futuri oppure espansioni, il dispositivo è già dotato di un bus di ripetizione incorporato. Il pannello di ripetizione compatto risulta estremamente facile e veloce da installare attraverso l'opzione di montaggio tramite barra DIN-rail.

Opzioni

Il ripetitore, similarmente ad una centrale di rivelazione, occupa un nodo del network con una disponibilità massima di 32 nodi / 32 loops composti da centrali e pannelli di ripetizione (incluse centrali di rilevazione convenzionali e pannelli di ripetizione fino a un massimo di 64 zone convenzionali).

Compatibile con dispositivi da loop esistenti, la rete di centrali 2X, i pannelli ripetitori (esistenti e nuovi) nonché le centrali convenzionali 1X.

Approvals & compliance

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21
- WEEE / RoHS compliant



Dettagli

- Ripetitore locale o globale con o senza funzionalità di controllo globale, controlli per trasmissione e protezione incendio
- Autoconfigurazione, programma di setup e funzionamento secondo standard locali
- Porta Ethernet con TCP/IP per diagnosi remota, manutenzione e programmazione
- LCD grafico conforme EN54 con icone e fino a 256 zone
- Jog Dail migliorato con 4 tasti funzione per un utilizzo semplice ed intuitivo
- Piacevole design con un robusto frontale in metallo
- Frontale e struttura interna facilmente asportabile per una installazione semplice e veloce
- Connettori estraibili
- 2 porte USB per memory stick e RS232 per supporto stampante
- Struttura di menù con 3 livelli operativi (20 usernames e passwords)
- Alimentazione 24Vcc ridondata
- Notifiche Email per eventi direttamente dalla centrale (fino a 4 user accounts)
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Compatibile con le versioni precedenti, permette l'aggiornamento, le espansioni, la sostituzione di impianti esistenti
- Montaggio DIN-rail

2X-AFR-FB-C-10

Pannello di ripetizione compatto per centrale di rivelazione incendi con controlli di trasmissione e protezione incendio - ITALIANO

Specifiche tecniche

Generale	
Interfaccia utente	Con controlli dei vigili del fuoco
Dimensione Network	up to 64
(nodi)	·
Elettrico	
Tipo di alimentatore	VAC
Tensione di esercizio	110 / 240 VAC (+10%/-15%), Cable type: 2 x 1.5
	mm²
	30 VDC (Maximum)
	24 VDC (Nominal) 20 VDC (Minimum)
Consumo attuale	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A
Consumo accuaie	190 mA at 24 VDC (Typical)
Ingresso	
Tipo di input e intervallo	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm ²
•	twisted pair
Programmabile	2
Termine	15 kohm
Standby batteria	
Capacità	N/A
	N/A
In carica	N/A
Protezione di scarica profonda	N/A
Soglia di avviso di	N/A
batteria scarica	
Batteria supportata in	N/A
custodia	N/A
Fisico	
Fattore di forma	Compatto
Dimensioni fisiche	300 x 240 x 61 mm (W x H x D)
Peso netto	2 kg
Peso spedizione	2.3 kg
Colore	Bianco (RAL 9003)
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates
	(top / bottom / back)
Materiale	Acciaio (verniciato)
Ambientale	
Temperatura operativa	-5 to +40°C
Temperatura di	-20 to +50°C
immagazzinamento	10 to 05% percendencing
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30: for indoor use only
Regolatorio	CDD POLIC WEEK

Output

Relay type	Potential free, NO/NC/C
Maximum relay output	2 A / 30 VDC
current	



CPD, RoHS, WEEE

EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4

Conformità

Certificazioni

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.