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 (nodi)	up to 64

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 190 mA at 24 VDC (Typical)

Ingresso

Tipo di input e intervallo	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm² 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 batteria scarica	N/A
Batteria supportata in custodia	N/A 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 immagazzinamento	-20 to +50°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30: for indoor use only

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CE

Output

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

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.

Last updated on 9 September 2026 - 9:40