

2X-F1-S-10

Centrale di rivelazione incendi analogico/indirizzata 1 loop. Small cabinet. Certificata EN54-2 e 4 CPD

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

La Centrali antincendio vengono fornite in lingua nazionale, con la possibilità di avere un'interfaccia utente completa dei controlli di trasmissione incendio, ed un 1 loop che può gestire fino a 128 dispositivi e 64 zone. Il modulo loop dispone di 2 uscite supervisionate sirena/trasmmissione 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 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 24LED 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 VdS e LPCB
- Conformità WEEE / RoHS



Dettagli

- 1 loop con 128 dispositivi e 64 zone di suddivisione
- Fino a 24 indicatori di zona a LED per allarme e guasto con ampio spazio per il testo (Opzionale)
- 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 simboli per un semplice riconoscimento degli eventi
- 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 ordinata e veloce
- Tutte le morsettiere sono estraibili
- 3 porte USB con supporto per chiavetta USB e porta RS232 per stampante
- Notifica email selezionabile per tipi di evento direttamente dalla Centrale (4 account utente)
- Uscita per alimentazione ausiliaria 24Vcc con supporto reset
- Struttura a menù per 3 livelli di operatore
- Memoria del registro storico per 9999 eventi
- Compatibile i moduli della serie 2000, 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-F1-S-10

Centrale di rivelazione incendi analogico/indirizzata 1 loop. Small cabinet. Certificata EN54-2 e 4 CPD

Specifiche tecniche

Generale

Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	up to 8192
Dimensione Network (nodi)	up to 64

Elettrico

Tipo di alimentatore	VAC
Tensione di esercizio	110/230 VAC (+10%/-15%), 50 / 60 Hz (±5%) Cable type: 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
Consumo attuale	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A 2 / 4 A (fuse rating)

Ciclo continuo

Capacità massima loop	1
Tipo e intervallo	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Valutazione cavo	52ohm / 500nF max. 2 km (length)

Zona

Capacità massima zone	up to 512
-----------------------	-----------

Ingresso

Tipo di input e intervallo	150 mA (max. load); Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Programmabile	2
Termine	15 kohm (EOL resistor)

Uscita

Tipo di uscita e intervallo	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair (cable)
Segnalazione allarme antincendio	2 x General Fire + Fault relay
Potenza ausiliaria	1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Programmabile	2, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal) (supervised)
Termine	15 kohm (EOL resistor)

Standby batteria

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

Fisico

Fattore di forma	Piccolo
Dimensioni fisiche	410 x 298 x 162 mm (W x H x D)
Peso netto	5.2 kg (without battery)
Peso spedizione	6.6 kg
Colore	Grigio (RAL 7035)
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	9 (20mm) / 2 (20mm) / 2 removable plates (Top / Bottom / Back)

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 to +50°C
Umidità relativa	95% max. noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30: for indoor use only

Regolatorio

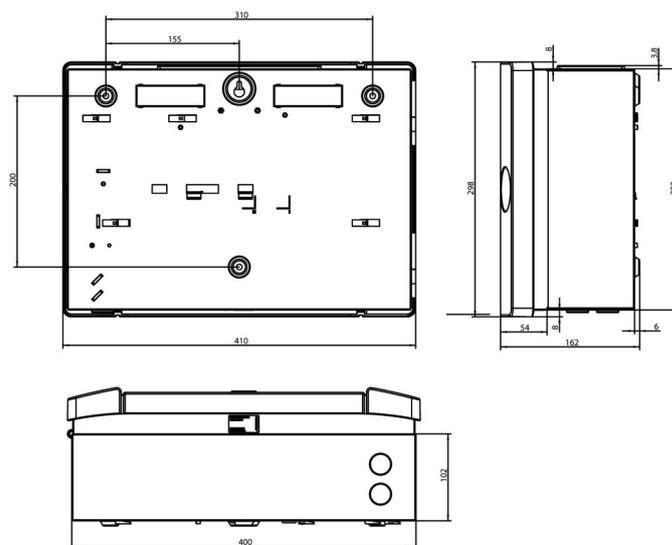
Conformità	BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, RoHS, WEEE
Certificazioni	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS

Output

General Fire + Fault supervised	2, 350 mA / 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
---------------------------------	---

Loop

Outputs	250 mA / 29 VDC (29 to 36 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.