

KFP-AF1-S-10

KILSEN Centrale incendio indirizzabile con Small Cabinet - interfaccia utente - 1 Loop

Descrizione generale

I sistemi indirizzati di rivelazione incendio, della serie KFP-A, portano 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, ed un 1 loop che può gestire fino a 250 dispositivi e 64 zone. Il modulo loop dispone di 2 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 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 24 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 LPCB
- Conformità WEEE / RoHS



Dettagli

- 1 loop con 250 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 veloce e pulita
- 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 con i rivelatori della serie KL700A dotati di camera ottica sostituibile, con sirene alimentate dal loop e con basi dotate di suoneria

KFP-AF1-S-10

KILSEN Centrale incendio indirizzabile con Small Cabinet - interfaccia utente - 1 Loop

Specifiche tecniche

Generale

Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	fino a 16000
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
Valutazione cavo	52 ohm, 500 nF, max. 2 km, Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair

Zona

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

Ingresso

Tipo di input e intervallo	150 mA (max. Load), Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
Programmabile	2
Termine	15 kohm

Uscita

Tipo di uscita e intervallo	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
Termine	15 kohm

Standby batteria

Capacità	Max. 2 x 12 V, 7.2 Ah (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	Bianco puro (RAL 9010)
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back)

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-10 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

Programmabile supervised	2, 750 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault supervised	2, 350 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault relay	2
Aux	1 resetable, 500 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)

Loop

Outputs	1, 250 mA, 29 VDC (29 to 36 VDC)
---------	----------------------------------

