

KFP-CF2-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 2 Zone (Italiano)

Generale

Le centrali antincendio KFP-C offrono un'architettura allo stato dell'arte nelle configurazioni che devono soddisfare una semplice soluzione per le piccole e medie applicazioni convenzionali. Sono caratterizzate da un attraente design contemporaneo adattabile a qualsiasi tipo di ambiente. Il pannello frontale con le sue linee leggermente curvate offre un tocco distintivo. I controlli per l'operatore risiedono all'interno di una membrana in lexan grigio.

Questi sistemi, veloci da configurare, e compatibili con molteplici serie di rivelatori ed accessori, offrono versatilità e caratteristiche apprezzate sia dal committente finale, che dalle aziende di installazione e manutenzione.

La Centrale

La KFP-CF2 è una centrale convenzionale di rivelazione incendio. Viene fornita nella lingua nazionale, con 2 zone che supportano fino a 20 rivelatori per linea, e dispone di 2 uscite a relè supervisionate dedicate al controllo e comando delle suonerie. Inoltre è dotata di 2 uscite, a relè a contatto pulito, riservate alle condizioni di allarme e avaria generali, e due ingressi configurabili dall'utente per il controllo e il monitoraggio.

Moduli opzionali

Le centrali supportano 2 tipi di moduli di uscita a relè, uno con 4 uscite a relè a contatti puliti, e uno con 4 uscite supervisionate. Con questi moduli di uscite a relè, la centrale può essere espansa fino a un massimo di 8 uscite aggiuntive.

Omologazioni & conformità

Questa serie di prodotti ha conseguito le seguenti approvazioni:

- Conformità EN54:2, EN54:4 e CE
- Certificato CPD
- Conformità NEN2535, NBNS21-100 e BS5839-1
- Rispetta la direttiva WEEE
- Rispetta la direttiva RoHS

Specifiche di classificazione: 3K5 di IEC 60721-3-3



Dettagli

- Estetica elegante con linee moderne
- Tutti i componenti sono rimovibili in modo semplice per una rapida e corretta installazione
- Settaggio della modalità di funzionamento predefinita per Nazione (in base al Paese in cui viene installata)
- Uscite monitorate per suonerie
- Uscite relè a contatti puliti per allarme e avaria generale in conformità alle EN54
- Ingressi con funzioni preimpostate di cambio classe, giorno/notte (disattivazione ritardi) & riarmo remoto
- Uscita 24Vcc di alimentazione ausiliaria con funzione di reset
- Modalità di funzionamento predefinite per le funzioni speciali come:
 - Livelli di accesso utente in conformità alle EN54
 - Selezione della zona come mista, automatica o manuale
 - Diagnostica completa dal pannello frontale
 - Funzioni di test eseguibili da una sola persona
 - Uscite monitorate per suonerie
- La scheda dispone di uscite ausiliarie, uscite a relè e uscite supervisionate

KFP-CF2-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 2 Zone (Italiano)

Specifiche tecniche

Generale

Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	up to 2048
Dimensione Network (nodi)	up to 32

Elettrico

Tipo di alimentatore	VAC
Consumo di energia	2 A @ 24 VDC
Tensione di esercizio	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)
Consumo attuale	2 A @ 110/240 VAC 130 mA (Alarm, no devices) 50 mA (Quiescent, no devices)

Ciclo continuo

Capacità massima loop	2
-----------------------	---

Zona

Capacità massima zone	up to 2
Tensione di esercizio	22 VDC (18 to 24 VDC)
Quantità dispositivi per zona	20 max.
Intervallo	65 mA (max. Load)
Valutazione cavo	40 ohm (max. resistance), 500 nF (max. capacitance)

Ingresso

Tipo di input e intervallo	100 ohm (max. cable resistance)
Programmabile	2

Standby batteria

Capacità	2 x 12 V, 7.2 Ah (SLA)
----------	------------------------

Fisico

Fattore di forma	Piccolo
Dimensioni fisiche	435 x 129 x 320 mm (W x H x D)
Peso netto	2.8 kg (without battery)
Peso spedizione	4.5 kg
Colore	Bianco puro (RAL 9010)
Tipo di montaggio	Montaggio a superficie
Cavo di entrata	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (Top / Bottom / Rear)

Ambientale

Temperatura operativa	-5 to +50°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 to +70°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP30

Regolatorio

Conformità	CPD, RoHS, WEEE
Certificazioni	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Supervised Outputs

	2
Output voltage	-15 to +28 VDC
Load (max.)	250 mA

Non Supervised Outputs

	2
Load	2 A @ 30 VDC

Auxilliary Supply Output

Output voltage	24 VDC (21 to 28 VDC)
Load (max.)	250 mA

