

1X-F2-10

Centrale rivelazione incendi convenzionale 2 zone. CPD

Generale

Le centrali antincendio 1X-F 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 nero.

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 1X-F2 è una centrale convenzionale di rivelazione incendio. Viene fornita nella lingua nazionale, con 2 zone che supportano fino a 20 dispositivi 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 uscita 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)
- Le zone possono lavorare in modalità normale (resistenza di fine linea) o attiva (modulo attivo)
- 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
 - Funzione CleanMe™
- La scheda dispone di uscite ausiliarie, uscite a relè e uscite supervisionate

1X-F2-10

Centrale rivelazione incendi convenzionale 2 zone. CPD

Specifiche tecniche

Generale

Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	fino a 1280
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 50 mA (quiescent, no devices) (panel supply) 130 mA (alarm, no devices) (panel supply)

Ciclo continuo

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

Zona

Capacità massima zone	up to 2
Operating voltage	22 VDC (18 to 24 VDC)
Quantity of devices per zone	32 max.
Intervallo	65 mA (max. Load)
Valutazione cavo	40 ohm (max cable resistance), 500 nF (max cable capacitance)

Ingresso

Quantità in entrata	2
Tipo di input e intervallo	100 ohm (max. Cable resistance)

Uscita

Voltaggio di supervisione	-15 to +28 VDC
Potenza ausiliaria	24 VDC (21 to 28 VDC)

Standby batteria

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

Fisico

Fattore di forma	Piccolo
Dimensioni fisiche	320 x 435 x 134 mm (W x H x D)
Peso netto	2.8 kg (without battery)
Peso spedizione	4.5 kg
Colore	Grigio (RAL 7035)
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

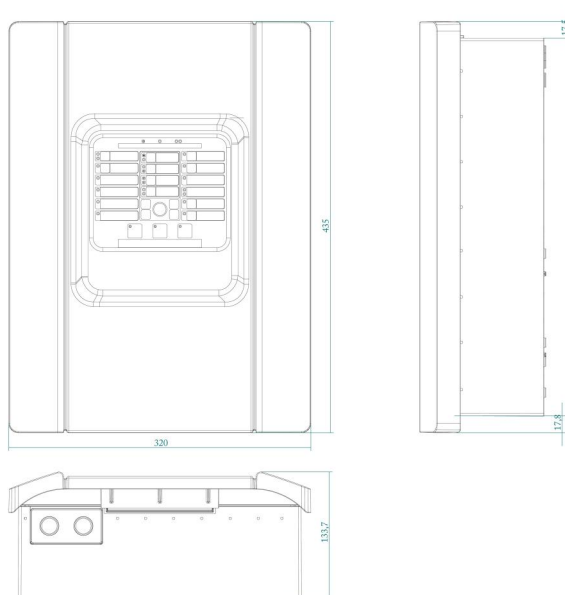
Conformità	CPD, RoHS, WEEE
Certificazioni	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Output

Supervised Outputs	2
Load (max.)	250 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC

Auxilliary Supply Output

Load (max.)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C
-------------	-------------------------------



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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.