

NC-PF4

Centrale rivelazione incendi convenzionale 4 zone

Panoramica

Le nuove centrali di rivelazione incendio convenzionali 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. L'interfaccia utente semplice ed intuitiva con icone ne facilita l'applicazione ovunque senza la necessità di un set linguistico aggiuntivo.

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 NC-PF4 è una centrale convenzionale di rivelazione incendio. E' equipaggiata di 4 zone che supportano fino a 32 dispositivi per linea, e dispone di 4 uscite a relè supervisionate dedicate al controllo delle suonerie e al comando della trasmissione incendio. Inoltre è dotata di 2 uscite a relè a contatto pulito, riservate alle condizioni di allarme e guasto generali, e due ingressi configurabili dall'utente per il controllo e il monitoraggio.

Non richiede set etichette lingua

Opzioni

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 CPR

- Rispetta la direttiva WEEE
- Rispetta la direttiva RoHS

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

Dettagli

- Design moderno ed elegante con interfaccia utente semplice ed intuitiva ad icone
- 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)
- Configurazioni per zone in modalità normale (resistenza di fine linea), con segnalazione sensore rimosso & sicurezza intrinseca
- Uscite monitorate per le suonerie e per comando trasmissione incendio
- Uscite relè a contatti puliti per allarme e guasto 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 - Diagnostica completa dal pannello frontale - Funzioni di test eseguibili da una sola persona - Funzione CleanMe™
- Schede ausiliarie per uscite a relè e uscite supervisionate
- Collegabile in rete fino a 64 zone
- Non richiede set etichette lingua

NC-PF4

Centrale rivelazione incendi convenzionale 4 zone

Specifiche tecniche

Generale	
Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	fino a 1280
Dimensione Network (nodi)	up to 16
Elettrico	
Tipo di alimentatore	VAC
Consumo di energia	2 A @ 24 VDC
Tensione di esercizio	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (-15% +10%) Cable type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)
Consumo attuale	2 A @ 110/240 VAC 60 mA (quiescent, no devices) (panel supply) 140 mA (alarm, no devices) (panel supply)
Ciclo continuo	
Capacità massima loop	4
Zona	
Capacità massima zone	up to 4
Tensione di esercizio	22 VDC (18 to 24 VDC)
Quantità dispositivi per zona	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)
Batteria supportata in custodia	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	EN54-2, EN54-4
Output	
Supervised Outputs	4
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