

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza PNOZ s5 C è un relè di sicurezza standalone progettato per il monitoraggio di funzioni di arresto di emergenza, porte di sicurezza e dispositivi a barriera luminosa. Offre ingressi per cablaggio mono e bicanale con o senza rilevamento del cortocircuito, e uscite a relè con contatti normalmente aperti (N/O) sia istantanei che ritardati.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 751105
- **Serie:** PNOZsigma
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di Potenza:** 4 W
- **Ingressi:** 1 o 2 canali con o senza rilevamento del cortocircuito
- **Uscite di Sicurezza:** 2 N/O istantanei, 2 N/O ritardati (t = 0,04 - 300 s)
- **Uscite a Semiconduttore:** 1
- **Modalità di Avvio:** Manuale/Automatico
- **Categoria di Sicurezza:** 4 (EN ISO 13849-1)
- **Temperatura di Funzionamento:** -10°C a +55°C
- **Dimensioni (LxHxP):** 22,5 mm x 100 mm x 120 mm
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Conessioni Elettriche:** Terminali a molla estraibili
- **Grado di Protezione:** IP40
- **Certificazioni:** CE, cULus Listed, EAC, TÜV, KOSHA, CCC

Applicazioni

Il PNOZ s5 C è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio sicuro di circuiti di arresto di emergenza, porte di sicurezza e dispositivi a barriera luminosa. La sua capacità di gestire ingressi mono e bicanale, insieme alle uscite ritardate programmabili, lo rende versatile per diverse esigenze di sicurezza industriale.

Caratteristiche Principali

- **Flessibilità Operativa:** Modalità di funzionamento selezionabili per adattarsi a diverse applicazioni.
- **Design Compatto:** Larghezza di soli 22,5 mm per un'installazione efficiente in spazi ristretti.

- **Diagnostica Rapida:** 6 LED per una diagnosi immediata dello stato del dispositivo.
- **Installazione Semplice:** Montaggio rapido su guida DIN e terminali a molla estraibili per una connessione sicura e veloce.
- **Protezione Affidabile:** Progettato per prevenire manipolazioni e contaminazioni, garantendo un funzionamento sicuro e duraturo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale operativo fornito dal produttore.