

Descrizione del Prodotto

Il PILZ PNOZ XV3 30/24VDC (codice prodotto 774540) è un relè di sicurezza autonomo progettato per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come l'arresto di emergenza e la sorveglianza di porte di sicurezza. Questo dispositivo offre un'elevata affidabilità e robustezza, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di potenza:** 4,5 W
- **Ingressi:** Cablaggio a 1 o 2 canali con o senza rilevamento di cortocircuiti tra i contatti
- **Uscite:** 3 contatti normalmente aperti (N/O) istantanei e 2 contatti N/O ritardati
- **Tempi selezionabili:** Da 0,1 a 30 secondi
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Connessioni elettriche:** Terminali a vite integrati
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm, Altezza 101 mm, Profondità 121 mm
- **Peso netto:** 0,7919 lbs (circa 359 g)
- **Temperatura di esercizio:** Da -10°C a +55°C
- **Grado di protezione:** IP44
- **Categoria di sicurezza:** 4
- **Standard conformi:** EN60204-1, EN954-1, VDE0113-1
- **Approvazioni:** CCC, cUL, TUV, UL

Applicazioni

Il relè di sicurezza PNOZ XV3 è ideale per il monitoraggio di funzioni di sicurezza quali l'arresto di emergenza e la sorveglianza di porte di sicurezza. Grazie alla sua flessibilità e

alle dimensioni compatte, può essere utilizzato in diverse applicazioni industriali dove è richiesta un'elevata sicurezza operativa.

Vantaggi

- **Affidabilità:** Progettato per garantire un funzionamento sicuro e continuo.
- **Flessibilità:** Adatto a diverse configurazioni grazie alla possibilità di cablaggio a 1 o 2 canali.
- **Facilità di installazione:** Montaggio su guida DIN e terminali a vite integrati per una connessione semplice e veloce.
- **Conformità agli standard:** Rispetta le principali normative di sicurezza internazionali, garantendo un utilizzo conforme alle regolamentazioni vigenti.

Note

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