

Descrizione del Prodotto

Il Pilz PNOZ XV2 (codice 774500) è un modulo relè di sicurezza progettato per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come l'arresto di emergenza e i cancelli di sicurezza. Questo dispositivo offre una soluzione affidabile per garantire la sicurezza operativa in applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- ****Ingressi:**** 2 canali con cablaggio mono/bicanale, con o senza rilevamento del cortocircuito.
- ****Uscite:**** 2 contatti normalmente aperti (NA) istantanei e 2 contatti NA a ritardo di disinserzione.
- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC.
- ****Consumo di Potenza:**** 4,5 W.
- ****Tempo di Ritardo:**** Selezionabile in 12 livelli da 0,1 a 30 secondi.
- ****Categoria di Sicurezza:**** Categoria 4 secondo EN ISO 13849.
- ****Montaggio:**** Su guida DIN.
- ****Conessioni Elettriche:**** Morsetti a vite integrati.
- ****Temperatura di Funzionamento:**** Da -10°C a +55°C.
- ****Grado di Protezione:**** IP40.
- ****Dimensioni:**** 87 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 121 mm (profondità).
- ****Peso Netto:**** 345 g.

Applicazioni Tipiche

Il PNOZ XV2 è ideale per il monitoraggio di funzioni di sicurezza quali:

- Arresto di emergenza.

- Cancelli di sicurezza.
- Barriere fotoelettriche.
- Griglie fotoelettriche.
- Cortine ottiche.
- Interruttori di posizione.

Normative e Conformità

- ****Conformità RoHS:**** Conforme.
- ****Certificazioni:**** CCC, cUL, TUV, UL.

Note Aggiuntive

- ****Materiale della Custodia:**** PPO UL 94 V0.
- ****Posizione di Montaggio:**** Qualsiasi.
- ****Umidità Relativa Ammissibile:**** Fino al 93% a 40°C, senza condensa.

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