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.
- **Connessioni 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.