

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 784131, noto come PNOZ e1vp C 10/24VDC 1so 1so t, è un modulo di sicurezza standalone progettato per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come l'arresto di emergenza, i ripari mobili e le barriere fotoelettriche. Questo dispositivo offre un'elevata affidabilità grazie alla combinazione dell'esperienza dei relè elettromeccanici con i vantaggi dell'elettronica moderna.

Caratteristiche Principali

- ****Ingressi:**** Cablaggio mono/bicanale con o senza rilevamento del cortocircuito tra canali.
- ****Uscite di Sicurezza:**** 1 uscita istantanea (NO) e 1 uscita ritardata (NO).
- ****Uscite Ausiliarie:**** 2 uscite a impulsi di test e 1 uscita transistorica.
- ****Tensione di Alimentazione:**** 24 V DC.
- ****Tempi di Ritardo Selezionabili:**** 0,15s, 0,5s, 1s, 2s, 3s, 5s, 7s, 10s.
- ****Montaggio:**** Guida DIN.
- ****Terminali:**** Morsetti a molla estraibili.
- ****Dimensioni:**** 101 mm (altezza) x 22,5 mm (larghezza) x 121 mm (profondità).
- ****Peso Netto:**** 130 g.
- ****Temperatura di Lavoro:**** -10°C a +55°C.
- ****Classe di Protezione:**** IP40.
- ****Standard e Certificazioni:**** EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN 62061, EN ISO 13849-1, VDE 0113-1, VDE 0116; approvazioni CCC, cUL, TÜV, UL.

Applicazioni

Il modulo PNOZ e1vp C è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio sicuro di:

- Pulsanti di arresto di emergenza.

- Barriere fotoelettriche.
- Interruttori di fine corsa.
- Ripari mobili.

Vantaggi

- ****Maggiore Disponibilità:**** Diagnostica avanzata per una rapida identificazione dei guasti.
- ****Lunga Durata:**** Progettato per resistere a operazioni frequenti e cicliche.
- ****Sicurezza Elevata:**** Autotest continui garantiscono il massimo livello di sicurezza.
- ****Facilità di Collegamento:**** Operazioni logiche semplici (AND/OR) riducono il cablaggio necessario.

Note

Il prodotto è in fase di dismissione; si consiglia di verificare la disponibilità e considerare alternative compatibili per nuove installazioni.