

Descrizione del Prodotto

Il PILZ PNOZ s3 C (codice 751103) è un modulo relè di sicurezza progettato per monitorare funzioni di arresto di emergenza, cancelli di sicurezza e barriere fotoelettriche. Questo dispositivo offre massima funzionalità in dimensioni ridotte, garantendo un'elevata sicurezza con un ingombro minimo.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24 V DC
- **Ingressi:** 1 o 2 canali con o senza rilevamento di cortocircuiti tra i canali
- **Uscite di sicurezza:** 2 contatti normalmente aperti (NO)
- **Uscita di segnalazione:** 1 uscita a semiconduttore
- **Montaggio:** su guida DIN
- **Terminali:** a molla, estraibili
- **Dimensioni (L x A x P):** 17,5 mm x 100 mm x 120 mm
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +55°C
- **Categoria di sicurezza:** fino a PL e secondo EN ISO 13849-1
- **Classe di protezione:** IP40

Applicazioni

Il PNOZ s3 C è ideale per il monitoraggio di pulsanti di arresto di emergenza, interruttori di sicurezza su cancelli e barriere fotoelettriche, garantendo un'interruzione sicura dei circuiti in situazioni critiche.

Caratteristiche Principali

- **Funzionamento flessibile:** possibilità di cablaggio a 1 o 2 canali con o senza rilevamento di cortocircuiti.
- **Facilità di installazione:** terminali a molla estraibili per un cablaggio rapido e sicuro.
- **Design compatto:** larghezza di soli 17,5 mm per un'installazione che occupa poco spazio.
- **Affidabilità:** circuito ridondante con auto-monitoraggio integrato per garantire la sicurezza anche in caso di guasto di un componente.

Certificazioni

Il modulo è conforme alle normative EN 60947-5-1, EN 60204-1 e VDE 0113-1, ed è approvato da enti come TÜV e UL, assicurando standard elevati di sicurezza e qualità.

Note

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