

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 774502 è un relè di sicurezza autonomo della serie PNOZ X, progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza (E-STOP) e cancelli di sicurezza. Supporta cablaggi a 1 o 2 canali con o senza rilevamento di cortocircuiti tra i contatti.

Caratteristiche Tecniche

- **Ingressi:** Cablaggio a 1 o 2 canali con rilevamento di cortocircuiti tra i contatti.
- **Uscite:** 2 contatti normalmente aperti (N/O) istantanei e 2 contatti N/O ritardati.
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC.
- **Tempo di rilascio:** Regolabile su 12 livelli da 0,1 a 3 secondi.
- **Terminali:** Morsetti a vite integrati.
- **Dimensioni:** Larghezza 45 mm, altezza 87 mm, profondità 121 mm.
- **Peso:** 345 g.

Applicazioni

Il relè è ideale per il monitoraggio di arresti di emergenza e cancelli di sicurezza, offrendo una soluzione affidabile per garantire la sicurezza in applicazioni industriali.

Certificazioni

Il PILZ 774502 è conforme agli standard EN60204-1, EN954-1 e VDE0113-1, ed è approvato da CCC, cUL, TÜV e UL.

Montaggio

Progettato per il montaggio su guida DIN, con terminali a vite integrati per un'installazione semplice e sicura.

Funzionalità di Sicurezza

Il circuito è ridondante con auto-monitoraggio integrato, garantendo che la funzione di sicurezza rimanga efficace anche in caso di guasto di un componente. L'apertura e la chiusura corrette dei relè di sicurezza vengono testate automaticamente in ogni ciclo di accensione e spegnimento.

Vantaggi

- **Flessibilità:** Applicazione flessibile grazie all'alimentazione universale.
- **Affidabilità:** Massima sicurezza con un ingombro ridotto.
- **Facilità di installazione:** Morsetti a vite integrati per un cablaggio semplice e veloce.
- **Manutenzione:** Diagnostica conveniente sul dispositivo per una rapida identificazione dei problemi.

Note

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