

Descrizione del Prodotto

Il Pilz PZE 9 (codice prodotto 774150) è un modulo di espansione per relè di sicurezza progettato per aumentare il numero di contatti utilizzabili nei dispositivi di controllo di sicurezza, come pulsanti di arresto di emergenza e barriere fotoelettriche. Questo modulo offre una tecnologia affidabile per il monitoraggio dello stato di sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Alimentazione universale compatibile con diverse fonti di energia.
- Indicatore LED per monitorare lo stato dei canali e la tensione di alimentazione.
- Connessioni a morsetto a vite per una facile installazione.
- Monitoraggio del circuito di feedback per identificare potenziali pericoli.
- Funzionamento a ingresso singolo o doppio canale per una maggiore versatilità.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Numero di canali: 2.
- Contatti di sicurezza: 8 N/O (normalmente aperti).
- Contatti ausiliari: 1 N/C (normalmente chiuso).
- Metodo di reset: Automatico.
- Categoria di sicurezza ISO 13849-1: 4.
- PL (Performance Level) ISO 13849-1: e.
- SIL (Safety Integrity Level) IEC 61508: 3.
- Tipo di terminale: A vite.
- Larghezza: 90 mm.

- Altezza: 87 mm.
- Profondità: 121 mm.

Applicazioni

- Sistemi di protezione.
- Pulsanti di arresto di emergenza.
- Interruttori a fune per arresto di emergenza.
- Barriere fotoelettriche di sicurezza.
- Sensori di sicurezza.

Normative di Sicurezza

- EN 60204-1.
- EN 62061.
- EN ISO 13849-1.
- VDE 0113-1.

Note

Il modulo PZE 9 è progettato per essere utilizzato in combinazione con componenti di controllo di sicurezza per l'espansione e l'amplificazione dei contatti. È dotato di funzioni di rilevamento dei cortocircuiti tra i contatti e mantiene le sue funzioni di sicurezza anche in caso di guasti ai componenti.