

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione PILZ PNOZ s10 (codice 750110) è progettato per aumentare il numero di contatti di sicurezza disponibili in un sistema di controllo. Questo modulo offre 4 uscite di sicurezza normalmente aperte (NO) e 1 uscita ausiliaria normalmente chiusa (NC), consentendo una maggiore flessibilità nella configurazione dei circuiti di sicurezza.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC
- **Numero di Ingressi:** 1
- **Numero di Uscite:** 5 (4 NO di sicurezza, 1 NC ausiliaria)
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Connessione Elettrica:** Morsetti a vite
- **Categoria di Sicurezza:** 4
- **Classe di Protezione:** IP40
- **Temperatura di Funzionamento:** da -10°C a +55°C
- **Dimensioni:** 98 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 120 mm (profondità)
- **Peso:** 295 g

Applicazioni

Il PNOZ s10 è ideale per l'espansione dei contatti in sistemi di sicurezza industriali, permettendo di controllare dispositivi aggiuntivi come attuatori o indicatori di stato, mantenendo al contempo elevati standard di sicurezza.

Certificazioni e Conformità

Il modulo è conforme alle normative EN ISO 13849-1 e EN IEC 62061, garantendo un livello di prestazione PL e una classe SIL CL 3. Inoltre, possiede certificazioni CCC, cUL, TÜV e UL, attestando la sua conformità agli standard internazionali di sicurezza.

Note Aggiuntive

Il modulo PNOZ s10 è parte della serie PNOZsigma di PILZ, nota per la sua compattezza e multifunzionalità, offrendo massima efficienza in spazi ridotti. È progettato per un'installazione rapida su guida DIN e dispone di LED per una diagnostica immediata.