

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza PNOZ s3 di Pilz è progettato per monitorare funzioni di arresto di emergenza, ripari mobili e barriere fotoelettriche. Questo dispositivo compatto offre un'installazione rapida grazie ai terminali a innesto e consente una riduzione del cablaggio fino al 20% mediante l'espansione dei contatti tramite connettori. La configurazione è semplificata grazie alla designazione e alla posizione dei terminali identiche su tutti i tipi di unità.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 750103

Serie: PNOZsigma

Tensione di Alimentazione: 24 V DC

Consumo di Potenza: Tipicamente 2,5 W a 24 V DC

Ingressi: 1 o 2 canali con o senza rilevamento dei cortocircuiti tra canali

Uscite di Sicurezza: 2 contatti normalmente aperti (NO)

Uscite Ausiliarie: 1 uscita a semiconduttore

Corrente Massima di Commutazione: 6 A per contatto di sicurezza (carico resistivo)

Materiale dei Contatti: AgCuNi

Categoria di Sicurezza: 4 (secondo EN ISO 13849-1)

Temperatura di Funzionamento: da -10°C a +55°C

Classe di Protezione: IP40

Dimensioni: 98 mm (altezza) x 17,5 mm (larghezza) x 120 mm (profondità)

Montaggio: su guida DIN

Connessione Elettrica: morsetti a vite

Applicazioni

Il PNOZ s3 è ideale per applicazioni quali:

- Monitoraggio di pulsanti di arresto di emergenza
- Controllo di ripari mobili
- Supervisione di barriere fotoelettriche

Certificazioni

Il modulo è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- EN 60204-1
- EN 62061
- EN ISO 13849-1
- VDE 0113-1
- EN 60947-5-1
- CE
- cULus Listed
- EAC
- TÜV
- KOSHA
- CCC

Caratteristiche Aggiuntive

Il PNOZ s3 offre le seguenti funzionalità:

- Installazione rapida con terminali a innesto
- Riduzione del cablaggio fino al 20% grazie all'espansione dei contatti tramite connettori
- Configurazione semplice con designazione e posizione dei terminali identiche su tutti i tipi di unità
- Monitoraggio di arresto di emergenza, ripari mobili e barriere fotoelettriche

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica e il manuale d'uso disponibili sul sito ufficiale di Pilz o presso i distributori autorizzati.