

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 751104 è un modulo relè di sicurezza della serie PNOZsigma, progettato per monitorare funzioni di sicurezza come arresto di emergenza, ripari mobili e barriere fotoelettriche. Offre una soluzione compatta e multifunzionale per applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi:** 3
- **Numero di uscite:** 5
- **Uscite di sicurezza:** 3 contatti normalmente aperti (NO)
- **Uscite ausiliarie:** 1 contatto normalmente chiuso (NC)
- **Uscita di segnalazione:** Transistor 24V DC
- **Tensione di alimentazione:** 24V DC
- **Corrente nominale dei contatti:** 6A a 24V DC / 6A a 240V AC
- **Temperatura di esercizio:** da -10°C a +55°C
- **Categoria di sicurezza:** 4 secondo EN ISO 13849-1
- **Grado di protezione:** IP40
- **Dimensioni:** 100 x 22,5 x 120 mm
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Connessione elettrica:** Morsetti a molla
- **Applicazioni:** Arresto di emergenza, ripari mobili e barriere fotoelettriche

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto:** Larghezza di soli 22,5 mm per un'installazione salvaspazio.
- **Flessibilità:** Configurazione a 1 o 2 canali con o senza rilevamento dei cortocircuiti tra canali.
- **Facilità di Installazione:** Morsetti a molla per un cablaggio rapido e sicuro.
- **Affidabilità:** Conforme alle normative di sicurezza internazionali, garantendo un elevato livello di protezione.

Certificazioni

- **Conformità:** EN 60204-1, EN 62061, EN 954-1, VDE 0113-1
- **Approvazioni:** CCC, cUL, TÜV, UL

Applicazioni Tipiche

- **Arresto di emergenza:** Monitoraggio e controllo di pulsanti di emergenza per garantire un arresto sicuro delle macchine.
- **Ripari mobili:** Sorveglianza di porte e barriere di sicurezza per prevenire l'accesso non autorizzato alle zone pericolose.
- **Barriere fotoelettriche:** Integrazione con dispositivi di rilevamento ottico per proteggere gli operatori da movimenti pericolosi delle macchine.

Note

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