

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 774137 è un modulo di sicurezza standalone progettato per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come arresto d'emergenza, cancelli di sicurezza e barriere luminose.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** PILZ
- **Tipo di modulo:** Relè di sicurezza
- **Numero di ingressi:** 2
- **Numero di uscite:** 5
- **Montaggio:** Per guida DIN
- **Serie del produttore:** PNOZ e3vp
- **Temperatura di lavoro:** -10...55°C
- **Collegamento elettrico:** Morsetti a vite
- **Categoria di sicurezza:** 4
- **Uscite di sicurezza:** 1 transistorica, 1 transistorica con ritardo
- **Uscite ausiliarie:** 2 a impulsi di test, 1 transistorica
- **Classe di tenuta:** IP40
- **Dimensioni esterne:** 94×22,5×121 mm
- **Parametri elettrici dei contatti:** 24V DC / 2A
- **Proprietà d'ingresso:** 2 canali con o senza rilevazione dei cortocircuiti tra canali
- **Applicazione:** Arresto d'emergenza, cancelli di sicurezza e barriere luminose

Caratteristiche Principali

- **Ingressi:** Cablaggio bicanale con o senza rilevamento del cortocircuito tra canali
- **Uscite:** 2 uscite di sicurezza (1 transistorica, 1 transistorica con ritardo) e 1 uscita ausiliaria transistorica
- **Funzioni:** Start automatico/controllato, collegamento di più dispositivi, monitoraggio di ripari mobili e sensori di sicurezza

Dimensioni e Peso

- **Dimensioni:** 94×22,5×121 mm
- **Peso:** 0,28 kg

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** EN60204-1, EN954-1, VDE0113-1, VDE0116
- **Approvazioni:** CCC, cUL, TUV, UL

Applicazioni Tipiche

- **Arresto d'emergenza**
- **Monitoraggio di cancelli di sicurezza**
- **Monitoraggio di barriere luminose**

Note

Il modulo PILZ 774137 è progettato per garantire un'elevata disponibilità grazie a diagnostiche avanzate e una lunga durata operativa, anche in condizioni di utilizzo frequente o ciclico.