

Descrizione del Prodotto

Il Pilz 778010 è un relè di sicurezza autonomo progettato per il controllo delle funzioni di muting. Supporta il cablaggio a 2 canali con o senza rilevamento di cortocircuiti e può gestire fino a 4 sensori di muting. Le uscite includono 3 contatti normalmente aperti (N/O), 1 contatto normalmente chiuso (N/C) e 5 uscite a semiconduttore. Il dispositivo offre avvio automatico o monitorato e opera con una tensione di alimentazione di 24 V DC. È dotato di terminali a innesto con tecnologia a vite e ha una larghezza di 90 mm. Questo relè è ideale per la sospensione temporanea delle funzioni di sicurezza, il monitoraggio delle lampade di muting e la loro commutazione automatica.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Relè di sicurezza autonomo
- **Configurazione dei contatti:** 3 N/O, 1 N/C
- **Ingressi:** Cablaggio a 2 canali con/senza rilevamento di cortocircuiti, 4 sensori di muting
- **Uscite:** 3 N/O, 1 N/C, 5 uscite a semiconduttore
- **Avvio:** Automatico o monitorato
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Consumo di potenza:** 6,4 W
- **Montaggio:** Su guida DIN
- **Terminali:** A innesto con tecnologia a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 90 mm x 94 mm x 121 mm
- **Temperatura di esercizio:** Da -10°C a +55°C
- **Categoria di sicurezza:** 4
- **Classe di protezione:** IP40
- **Certificazioni:** CE, cULus, EAC, TÜV, CCC

Applicazioni

Il Pilz 778010 è utilizzato per la sospensione temporanea delle funzioni di sicurezza (muting), il monitoraggio delle lampade di muting e la loro commutazione automatica. È adatto per applicazioni che richiedono il controllo sicuro di processi in cui è necessario bypassare temporaneamente le funzioni di sicurezza, come in sistemi di trasporto o linee di produzione automatizzate.

Accessori Opzionali

- **Set di terminali a innesto di ricambio:** Codici 374280, 374281, 374282

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale d'uso fornito dal produttore.