Descrizione del Prodotto

Il PILZ 787951 è un relè di sicurezza autonomo progettato per il monitoraggio dell'arresto dei motori. Questo dispositivo è in grado di rilevare la tensione EMF generata quando i motori si fermano, garantendo un controllo sicuro e affidabile dello stato di arresto.

Caratteristiche Principali

- **Ingressi:** Cablaggio a 1 o 2 canali.
- **Uscite di Sicurezza:** 2 contatti NO (normalmente aperti).
- **Uscite Ausiliarie:** 1 contatto NC (normalmente chiuso) e 2 uscite a transistor da 24V DC.
- **Tensione di Alimentazione: ** 24-240V AC/DC.
- **Intervallo di Tensione Monitorata (UM):** 0,0075-0,5V AC/DC.
- **Tensione Massima Monitorata (UMmax):** 690V.
- **Larghezza del Modulo:** 45 mm.
- **Terminali:** Morsetti a molla plug-in per un'installazione rapida e sicura.

Applicazioni

Il relè di sicurezza PILZ 787951 è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio dell'arresto dei motori, assicurando che il movimento sia completamente cessato prima di consentire l'accesso o l'intervento umano. È particolarmente utile in ambienti industriali dove la sicurezza operativa è fondamentale.

Specifiche Tecniche

- **Categoria di Sicurezza:** 4.
- **Numero di Ingressi:** 2.
- **Numero di Uscite:** 5.
- **Proprietà d'Ingresso: ** 2 canali.

- **Temperatura di Lavoro:** -10...55°C.
- **Classe di Tenuta:** IP40.
- **Dimensioni:** 101x45x121 mm.

Certificazioni

Il PILZ 787951 è conforme agli standard di sicurezza internazionali e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in applicazioni industriali.

Accessori Opzionali

- **Set di Terminali a Molla Plug-in P3+P4 (Codice: 374291):** Set di terminali a molla plug-in di ricambio, composto da 1 pezzo P3 e 1 pezzo P4.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.