

Descrizione del Prodotto

Il PSR-SPP-24DC/ESD/4X1/30 è un relè di sicurezza progettato per il monitoraggio degli arresti di emergenza e delle porte di protezione, conforme agli standard SIL 3 o categoria 4, PL e secondo EN ISO 13849. Supporta l'attivazione automatica o manuale e dispone di 2 contatti normalmente aperti con un ritardo fisso di disattivazione regolabile tra 0,1 e 30 secondi. È dotato di morsetti Push-in per un collegamento rapido e sicuro.

Caratteristiche Principali

- Fino a 3 contatti istantanei e 2 contatti ritardati.
- Supporta avvio manuale e automatico.
- Conforme a:
 - Categoria 3/4 e PL d/e secondo EN ISO 13849-1.
 - SIL 3 secondo EN IEC 62061.
 - SIL 3 secondo IEC 61508.
- Adatto per il controllo di arresti di emergenza, finecorsa ripari e valutazione di barriere fotoelettriche.
- Supporta comandi a 1 e 2 canali.
- Tempi di ritardo fissi regolabili da 0,1 a 30 secondi.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 24 V DC.
- **Temperatura di Funzionamento:** da -20°C a +45°C.
- **Classe di Protezione:** IP20.
- **Montaggio:** su guida DIN.
- **Connessione Elettrica:** morsetti Push-in.
- **Uscite di Sicurezza:** 4 contatti normalmente aperti.
- **Dimensioni (L x A x P):** 22,5 mm x 112 mm x 114,5 mm.

Certificazioni e Conformità

- Conforme a EN ISO 13849-1, EN IEC 62061 e IEC 61508.
- Certificato TÜV.
- Omologazione UL.

Applicazioni Tipiche

Il relè di sicurezza PSR-SPP-24DC/ESD/4X1/30 è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio affidabile di arresti di emergenza e porte di protezione, garantendo elevati standard di sicurezza in conformità alle normative internazionali.

Note

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