

Descrizione del Prodotto

Il relè di sicurezza PHOENIX CONTACT 2900525 è progettato per il monitoraggio dell'arresto di emergenza e del controllo dei finecorsa dei ripari, garantendo livelli di sicurezza fino a SIL 3 o Categoria 4, PL e secondo la norma EN ISO 13849. Supporta un funzionamento a due canali e dispone di due contatti di sicurezza. La tensione nominale d'ingresso è di 24 V DC, con morsetti a vite a innesto.

Caratteristiche Tecniche

- Esecuzione: Apparecchio base
- Adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza e interruttori magnetici
- Esecuzione del collegamento elettrico: Raccordo a vite
- Montaggio su guida portante: Possibile
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 24 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 24 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: DC
- Con morsetti amovibili: Sì
- Analisi degli ingressi: A uno e due canali
- Con circuito di reazione: Sì
- Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Livello e
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Con omologazione TÜV: Sì
- Con omologazione secondo UL: Sì
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di posizione: Sì

Vantaggi

- Conformità fino a Cat. 4/PL e secondo EN ISO 13849-1, SIL 3 secondo EN IEC 62061 e IEC 61508
- Start a controllo manuale o automatico in un unico dispositivo
- Isolamento rinforzato
- Comando a 2 canali
- 2 contatti di sicurezza, 1 circuito di diagnostica

Applicazioni

Il relè di sicurezza 2900525 è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio

affidabile di arresti di emergenza e finecorsa dei ripari, garantendo elevati standard di sicurezza in conformità alle normative internazionali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.