

Descrizione del Prodotto

Il PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B è un relè di sicurezza progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza e porte di protezione. Supporta operazioni a canale singolo e offre fino a 4 contatti di sicurezza. È adatto per applicazioni fino a SIL 1, Cat. 1, PL c, e, a seconda dell'applicazione, fino a SIL 3, Cat. 4, PL e.

Caratteristiche Principali

- Fino a Cat. 1/PL c secondo ISO 13849-1, SIL 1 secondo EN IEC 62061, SIL 1 secondo IEC 61508.
- In base all'applicazione, fino a Cat. 4/PL e secondo EN ISO 13849-1, SIL 3 secondo EN IEC 62061, SIL 3 secondo IEC 61508.
- Isolamento di base.
- Comando a 1 canale.

Dati Tecnici

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Configurazione dei contatti: 4 contatti di sicurezza (N/O), 1 contatto di segnalazione (N/C).
- Corrente nominale dei contatti: 6 A.
- Tensione di commutazione massima: 250 V AC/DC.
- Montaggio: su guida DIN.
- Connessione: morsetti a vite a innesto.
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +65°C.
- Larghezza: 22,5 mm.
- Altezza: 99 mm.
- Profondità: 114,5 mm.

Applicazioni

Il relè di sicurezza PSR-SCP-24UC/ESA2/4X1/1X2/B è ideale per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza e porte di protezione in applicazioni industriali, garantendo elevati livelli di sicurezza fino a SIL 3 e PL e, a seconda dell'applicazione.

Certificazioni

- Conformità a ISO 13849-1, EN IEC 62061 e IEC 61508.
- Omologazione UL.