

Descrizione del Prodotto

Il relè di sicurezza PHOENIX CONTACT 2963763, modello PSR-SCP-24UC/ESA4/3X1/1X2/B, è progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza e finecorsa ripari fino a SIL 3 o Cat. 4, PL e secondo la norma EN ISO 13849. Supporta il funzionamento a due canali e dispone di 3 contatti di sicurezza e 1 contatto di segnalazione. La tensione nominale d'ingresso è di 24 V DC, con morsetti a vite a innesto.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di Bobina:** 24 V AC/DC
- **Configurazione Contatti:** 3PST-NA (3 Form A), 1 SPST-NC (1 Form B)
- **Corrente di Contatto:** 6 A
- **Tensione di Commutazione Massima:** 250 V AC/DC
- **Tempo di Attivazione:** 100 ms
- **Tempo di Rilascio:** 45 ms
- **Temperatura di Funzionamento:** da -20°C a 55°C
- **Materiale dei Contatti:** Ossido di argento-stagno (AgSnO), oro (Au)
- **Corrente di Bobina:** 140 mA
- **Tipo di Montaggio:** Guida DIN
- **Stile di Terminazione:** Morsetti a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 22,6 mm x 99 mm x 114,5 mm

Certificazioni e Conformità

- **Categoria di Sicurezza:** Fino a Cat. 4/PL e secondo EN ISO 13849-1
- **SIL:** SIL 3 secondo EN IEC 62061 e IEC 61508
- **Conformità RoHS:** Sì

Applicazioni

Il relè di sicurezza 2963763 è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio affidabile di arresti di emergenza e finecorsa ripari in ambienti industriali, garantendo elevati standard di sicurezza e conformità alle normative vigenti.

Note

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