

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione PSR-MC82-5NO-1NC-1DO-24DC-SP di Phoenix Contact, codice prodotto 2702383, è progettato per l'estensione dei contatti fino a SIL 3, categoria 4, PL e, in combinazione con un dispositivo di valutazione appropriato. Dispone di 5 contatti di sicurezza, 1 contatto di segnalazione e 1 uscita di segnalazione digitale. L'alimentazione è di 24 V DC e utilizza morsetti Push-in ad innesto.

Caratteristiche Principali

- Fino a categoria 4/PL e secondo ISO 13849-1, SIL 3 secondo EN IEC 62061 in combinazione con un dispositivo di valutazione appropriato.
- Custodia compatta con larghezza di soli 17,5 mm.
- Comando a 1 e 2 canali.
- 5 contatti di sicurezza, 1 contatto di segnalazione, 1 uscita di segnalazione digitale.
- Attivazione automatica.

Dati Tecnici

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Corrente nominale dei contatti: 6 A.
- Tensione di commutazione massima: 250 V AC/DC.
- Tempo di funzionamento: 50 ms.
- Tempo di rilascio: 25 ms.
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 60°C.
- Materiale dei contatti: Ossido di argento-stagno (AgSnO).
- Corrente della bobina: 80 mA.
- Potenza della bobina: 1,92 W.

- Resistenza della bobina: 300 Ohm.

Dimensioni

- Larghezza: 17,5 mm.

- Altezza: 116,6 mm.

- Profondità: 114,5 mm.

Conessioni

- Tipo di connessione: Morsetti Push-in ad innesto.

Certificazioni

- Conformità a ISO 13849-1 (PL e) e EN IEC 62061 (SIL 3).

Applicazioni

Il modulo è ideale per applicazioni che richiedono l'estensione dei contatti di sicurezza in sistemi di automazione industriale, garantendo elevati livelli di sicurezza funzionale.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Phoenix Contact.