

Descrizione del Prodotto

Il PSR-SCF-24UC/URM/2X21 è un relè di accoppiamento sicuro con contatti ad apertura forzata, dotato di 2 contatti di scambio e progettato per il controllo a 1 canale. Dispone di morsetti a vite fissi e ha una larghezza di 17,5 mm. È indicato per applicazioni fino alla categoria 1, PL c (EN ISO 13849-1), SIL 1 (EN IEC 62061) e SIL 1 (IEC 61508).

Caratteristiche Principali

- Feedback sicuro grazie al contatto di segnalazione a guida forzata conforme alla norma EN 50205.
- Semplice Proof Test secondo IEC 61508 mediante il contatto di segnalazione integrato.
- Comando a 1 o 2 canali.
- 2 contatti di scambio (EN 50205 tipo B).

Dati Tecnici

- Tensione nominale di ingresso: 24 V AC/DC.
- Corrente di ingresso tipica a 24 V: 30 mA.
- Tempo di risposta tipico: 10 ms.
- Tempo di rilascio tipico: 10 ms.
- Tipo di contatto: 2 contatti di scambio (DPDT).
- Materiale dei contatti: AgNi.
- Tensione massima di commutazione: 250 V AC/DC.
- Corrente nominale continua: 5 A (contatto N/O), 3,5 A (contatto N/C).
- Corrente di spunto massima: 6 A.
- Potenza di interruzione massima (carico ohmico): 144 W (24 V DC), 288 W (48 V DC), 88 W (110 V DC), 110 W (220 V DC), 1500 VA (250 V AC).

- Larghezza: 17,5 mm.
- Altezza: 75 mm.
- Profondità: 60,5 mm.
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -20°C a 50°C.
- Metodo di connessione: morsetti a vite.

Certificazioni

- CUL Listed.
- GOST.
- UL Listed.

Vantaggi

- Adatto per applicazioni fino alla categoria 1, PL c (EN ISO 13849-1), SIL 1 (EN IEC 62061) e SIL 1 (IEC 61508).
- Feedback sicuro grazie al contatto di segnalazione a guida forzata conforme alla norma EN 50205.
- Semplice Proof Test secondo IEC 61508 mediante il contatto di segnalazione integrato.
- Comando a 1 o 2 canali.
- 2 contatti di scambio (EN 50205 tipo B).

Informazioni Commerciali

- Codice prodotto: 2981363.
- EAN: 4017918946906.
- Paese di origine: Germania.

Contatti

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, visitare il sito ufficiale di Phoenix Contact:

[PSR-SCF-24UC/URM/2X21 - Relè di interfaccia - 2981363](#)