

Nome del prodotto

PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC

Codice prodotto

2700498

Descrizione

Relè di sicurezza per arresto d'emergenza e finecorsa ripari fino a SIL 3, categoria 4, PL e, funzionamento a 1 o 2 canali, avvio automatico o manuale sorvegliato, riconoscimento dei corto circuiti trasversali, 2 contatti di sicurezza, tensione di alimentazione 24 V DC, morsetto a vite a innesto.

Caratteristiche principali

- Fino alla categoria 4/PL e secondo EN ISO 13849-1, SIL 3 secondo EN IEC 62061
- Riconoscimento dei corto circuiti trasversali
- Spessore ridotto della custodia di soli 12,5 mm
- Avvio a controllo manuale o automatico in un unico dispositivo
- 2 contatti di sicurezza, 1 uscita di segnalazione digitale
- Comando a 2 canali

Dati tecnici

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Numero di ingressi: 2
- Numero di uscite di sicurezza: 2 (NO)
- Corrente nominale di commutazione: 6 A
- Tensione di commutazione massima: 250 V AC/DC
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 55°C
- Montaggio: su guida DIN
- Connessione elettrica: morsetti a vite
- Dimensioni (L x A x P): 12,5 mm x 112,2 mm x 114,5 mm
- Grado di protezione: IP20

Certificazioni

- CE

- UL
- TÜV

Normative

- EN ISO 13849-1
- EN IEC 62061
- IEC 61508

Applicazioni

Il relè di sicurezza PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SC è ideale per il monitoraggio di arresti d'emergenza e finecorsa ripari in applicazioni industriali, garantendo elevati standard di sicurezza fino a SIL 3 e PL e.

Vantaggi

- Design compatto che consente di risparmiare spazio nel quadro elettrico
- Facile integrazione grazie alla compatibilità con tutti i principali trasmettitori di segnale e sistemi di sicurezza
- Diagnostica semplice e rapida per ridurre i tempi di inattività

Contatti

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com