

**Nome del prodotto**

Relè di sicurezza PSR-SCP-24DC/ESD/5X1/1X2/300

**Codice prodotto**

2981428

**Descrizione**

Relè di sicurezza per il controllo degli arresti di emergenza e delle porte di protezione fino a SIL 3 o categoria 4, PL e (EN ISO 13849), funzionamento a 1 o 2 canali, attivazione automatica o manuale, 3 contatti in chiusura, 1 contatto in apertura, 2 contatti in chiusura con ritardo alla diseccitazione regolabile da 0,2 s a 300 s, morsetti a vite.

**Caratteristiche principali**

- Fino a 3 contatti istantanei e 2 contatti ritardati
- Avvio manuale e automatico
- Conformità fino a categoria 3/4 e PL d/e secondo EN ISO 13849-1, SIL 3 secondo EN IEC 62061 e IEC 61508
- Adatto per il controllo di arresti di emergenza, finecorsa di protezione e valutazione di barriere fotoelettriche
- Comando a 1 e 2 canali
- Tempo di ritardo impostabile da 0,2 s a 300 s (24 stadi)
- Etichette di protezione antimannomissione per il tempo impostato (PSR-ESD-300) e protezione elettronica contro interventi non autorizzati (PSR-ESD-30)

**Dati tecnici**

- Tensione bobina: 24 V DC
- Forma del contatto: 3PST-NO (3 Form A)
- Corrente di contatto: 6 A

- Tensione di commutazione massima: 250 V AC, 250 V DC
- Tempo di funzionamento: 70 ms
- Tempo di rilascio: 20 ms
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 55°C
- Materiale contatto: Ossido di argento-stagno (AgSnO)
- Corrente bobina: 155 mA
- Resistenza bobina: 22 Ohm
- Tipo di montaggio: Guida DIN
- Stile terminazione: Morsetto a vite

### **Dimensioni**

- Larghezza: 45 mm

### **Conformità e certificazioni**

- Conformità RoHS
- Classificazione ECCN: EAR99
- Codice HTSUS: 8536490050

### **Codice EAN**

4017918975227

### **Codice TARIC**

85371098

### **Paese di origine**

Germania

## **Note**

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