

Descrizione del Prodotto

Il PSR-MC40-3NO-1DO-24DC-SC è un relè di sicurezza progettato per il controllo di arresti d'emergenza, finecorsa ripari e griglie luminose fino a SIL 3, categoria 4, PL e. Supporta funzionamento a 1 o 2 canali, avvio automatico o manuale sorvegliato, e offre 3 contatti di sicurezza con una tensione di alimentazione di 24 V DC. Il dispositivo è dotato di morsetti a vite a innesto e presenta una custodia con spessore ridotto di soli 12,5 mm.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 2700569

Serie: PSR

Tipo di Montaggio: Guida DIN

Tensione Bobina: 24 V DC

Forma del Contatto: 3PST-NA (3 Form A)

Corrente di Contatto: 6 A

Tensione di Commutazione Massima: 250 V AC, 250 V DC

Caratteristiche: Indicatore luminoso

Stile di Terminazione: Terminale a vite

Tempo di Funzionamento: 250 ms

Tempo di Rilascio: 20 ms

Temperatura di Funzionamento: -40°C ~ 55°C

Materiale Contatto: Ossido di argento-stagno (AgSnO)

Corrente di Bobina: 80 mA

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle seguenti normative:

- EN ISO 13849-1: fino alla Categoria 4/PL e
- EN IEC 62061: fino a SIL 3

Vantaggi

- Design compatto con larghezza di soli 12,5 mm, ideale per applicazioni con spazio limitato.
- Supporta il comando a 2 canali per una maggiore sicurezza.
- Offre 3 contatti di sicurezza e 1 uscita segnale digitale.
- Possibilità di avvio a controllo manuale o automatico in un unico dispositivo.

Applicazioni

Il PSR-MC40-3NO-1DO-24DC-SC è adatto per il controllo di arresti d'emergenza, finecorsa ripari e griglie luminose in applicazioni industriali che richiedono elevati standard di sicurezza fino a SIL 3, categoria 4, PL e.

Dimensioni

Larghezza: 12,5 mm

Altezza: 93 mm

Profondità: 102,5 mm

Note

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