

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di sicurezza PSR-MC30-2NO-1DO-24DC-SP (codice prodotto 2700499) di Phoenix Contact è progettato per applicazioni di arresto di emergenza e monitoraggio delle porte di protezione, garantendo un livello di sicurezza fino a SIL 3, categoria 4, PL e. Supporta il funzionamento a 1 o 2 canali, con avvio automatico o manuale monitorato, e riconoscimento dei cortocircuiti trasversali. Dispone di 2 contatti di sicurezza e un'uscita di segnalazione digitale, con una tensione di alimentazione di 24 V DC e connessione tramite morsetti Push-in a innesto.

## **Caratteristiche Principali**

- Conformità fino a Cat. 4/PL e secondo EN ISO 13849-1 e SIL 3 secondo EN IEC 62061.
- Riconoscimento dei cortocircuiti trasversali.
- Custodia compatta con larghezza di soli 12,5 mm.
- Opzione di avvio manuale o automatico in un unico dispositivo.
- Due contatti di sicurezza e un'uscita di segnalazione digitale.
- Comando a 2 canali.

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Numero di contatti di sicurezza: 2.
- Uscite di segnalazione: 1 uscita digitale.
- Tipo di connessione: Morsetti Push-in a innesto.
- Larghezza del modulo: 12,5 mm.
- Funzionamento: 1 o 2 canali, avvio automatico o manuale monitorato.
- Riconoscimento dei cortocircuiti trasversali.

## **Applicazioni**

Il modulo è ideale per applicazioni di sicurezza industriale, come il monitoraggio di arresti di emergenza e porte di protezione, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.