

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza SRB301MC-24V di Schmersal è progettato per il monitoraggio di dispositivi di sicurezza come interruttori di posizione, pulsanti di arresto d'emergenza e barriere fotoelettriche. Offre tre contatti di sicurezza (NO) e un'uscita di segnalazione (NC), garantendo un elevato livello di protezione in applicazioni industriali.
([products.schmersal.com](https://products.schmersal.com/it_IT/srb301mc-24v-101190684.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Modulo di sicurezza per il monitoraggio di dispositivi di protezione.
- Tre contatti di sicurezza (NO) e un'uscita di segnalazione (NC).
- Adatto per l'elaborazione di segnali da dispositivi come interruttori di posizione, pulsanti di arresto d'emergenza e barriere fotoelettriche.
- Montaggio su guida DIN secondo DIN EN 60715.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
- Categoria di sicurezza: 4.
- Livello di prestazione: PL e.
- SIL: 3.
- Grado di protezione: IP40 (custodia), IP54 (vano di installazione), IP20 (morsetti).
- Temperatura di esercizio: da -25°C a +60°C.
- Dimensioni: larghezza 22,5 mm, altezza 100 mm, profondità 121 mm.
- Durata meccanica: minimo 10.000.000 manovre.
- Connessione elettrica: morsetti a vite per cavi rigidi o flessibili (sezione da 0,25 mm² a 2,5 mm²).

Applicazioni

Il modulo SRB301MC-24V è ideale per il monitoraggio di dispositivi di sicurezza in applicazioni industriali, inclusi:

- Interruttori di posizione.
- Pulsanti di arresto d'emergenza.
- Barriere fotoelettriche di sicurezza.

Certificazioni e Conformità

- EN IEC 60947-5-1.
- EN IEC 61508.
- EN ISO 13849-1.
- EN IEC 62061.
- EN IEC 60204-1.
- EN IEC 60947-1.
- EN IEC 60947-5-3.
- EN IEC 60947-5-5.
- Direttiva EMC.

Note

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