

Nome del prodotto

SRB301HC/R-24V

Codice articolo

101190594

Descrizione

Il modulo di sicurezza SRB301HC/R-24V è progettato per monitorare dispositivi di sicurezza come pulsanti di arresto di emergenza, interruttori di posizione e interblocchi elettromagnetici. Dispone di 3 contatti di sicurezza per la funzione STOP 0 e 1 uscita di segnalazione.

Norme e prescrizioni

Conforme alle norme EN IEC 60947-5-1 e EN IEC 61508.

Categoria di arresto

0

Performance Level (PL) per STOP 0

e

Categoria per STOP 0

4

Diagnostic Coverage (DC) per STOP 0

$\geq 99\%$

Valore PFH per STOP 0

$2,00 \times 10^{-8} /h$

Safety Integrity Level (SIL) per STOP 0

3

Durata di utilizzo

20 anni

Common Cause Failure (CCF) minimo

65

Durata meccanica minima

10.000.000 manovre

Montaggio

Fissaggio rapido per guide DIN secondo DIN EN 60715

Identificazione dei collegamenti

IEC/EN 60947-1

Connettore di collegamento

Collegamento a vite M20 x 1.5 per cavi rigidi o flessibili

Sezione di collegamento

Minima: 0,25 mm²; Massima: 2,5 mm²

Coppia di serraggio dei morsetti

0,6 Nm

Dimensioni

Larghezza: 45 mm; Altezza: 100 mm; Profondità: 121 mm

Grado di protezione della custodia

IP40

Grado di protezione del vano di installazione

IP54

Grado di protezione di morsetti o collegamenti

IP20

Temperatura ambiente

-25 ... +60 °C

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-40 ... +85 °C

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6

10 ... 55 Hz, ampiezza 0,35 mm

Resistenza agli urti

30 g / 11 ms

Resistenza alla tensione impulsiva nominale

4 kV

Categoria di sovratensione

III

Grado di inquinamento secondo IEC/EN 60664-1

2