

Relè di sicurezza modulo di ampliamento

SR4E4D01S

Numero d'ordinazione



- **Classificazione chiara dei morsetti tramite perni di codifica**
- **Larghezza di montaggio solo 22,5 mm**
- **Schema elettrico direttamente sull'alloggiamento**

Il modulo di ampliamento serve alla riproduzione di contatto di moduli di base del relè di sicurezza. Nonostante la sua larghezza di montaggio di solo 22,5 mm offre spazio per i messaggi di stato di attivazione e l'applicazione di una identificazione dell'apparecchiatura.

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	20,4...28,8 V DC
Tensione di alimentazione	20,4...26,4 V AC
Cablaggio in entrata	a 1, 2 canali
Tempo di risposta (avvio automatico)	45 ms
Tempo di caduta (arresto di emergenza)	< 35 ms
Fascia temperatura	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Numero uscite di sicurezza arresto 0	4
Corrente commutata uscita di sicurezza (250 V AC)	6 A
Numero uscite di emergenza	2
Corrente commutata uscita di emergenza (24 V DC)	2 A

Dati meccanici

Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP20
Tipo di connessione	Morsetto a vite (innestabile)
Sezione del cavo collegabile	0,2...2,5 mm ²
Fissaggio su guida DIN	35 mm

Dati tecnici di sicurezza

Performance Level (EN ISO 13849-1), Arresto 0	fino Cat. 4 PL e
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Livello integrità sicurezza (EN 61508), arresto 0	fino a SIL3
Categoria di arresto (EN 60204-1)	0
Commutazione cicli B10d (meccanico)	20 000 000
Commutazione cicli B10d (carico 40 %)	7 500 000
Commutazione cicli B10d (carico 60 %)	2 500 000
Commutazione cicli B10d (carico 80 %)	1 000 000
Commutazione cicli B10d (carico 100 %)	400 000

Funzione

Avvio, automatico	sì
Monitoraggio contatti	sì

Tabella dei collegamenti n.

21

Pannello n.

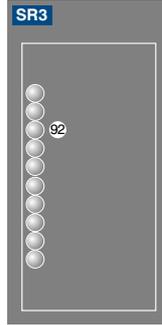
SR3

Prodotti aggiuntivi

Relè di sicurezza SR4B3B01S, SR4D3B01S

Software

Pannello di controllo



92 = Canale 1/2

