

Sicherheitsrelais Erweiterungsmodul

SR4E4D01S

Bestellnummer



- Einbaubreite nur 22,5 mm
- Eindeutige Klemmenzuordnung durch Codierstifte
- Schaltbild direkt auf dem Gehäuse

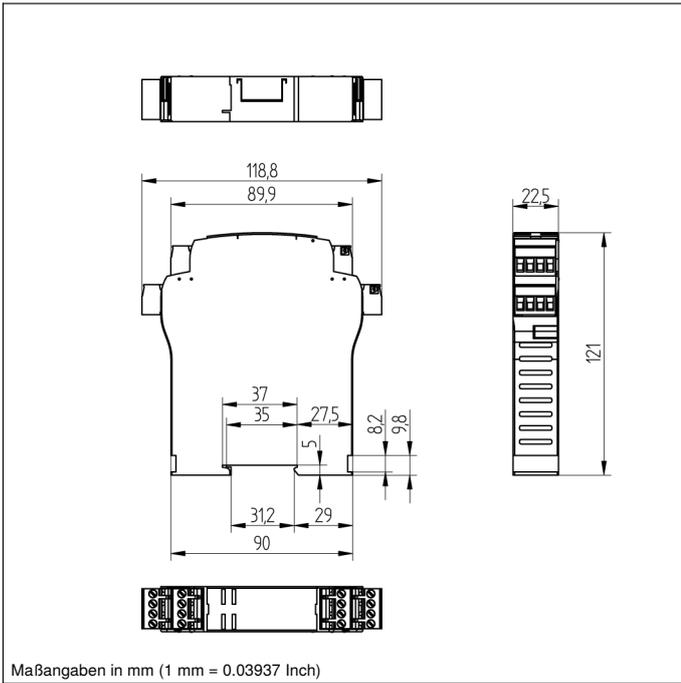
Das Erweiterungsmodul dient der Kontaktvervielfältigung von Sicherheitsrelais-Basismodulen. Trotz seiner Einbaubreite von nur 22,5 mm bietet es Platz für Schaltzustandsanzeigen und das Anbringen einer Betriebsmittelkenzeichnung.

Technische Daten

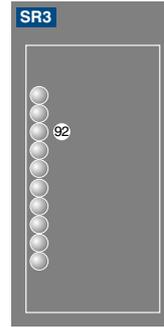
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	20,4...28,8 V DC
Versorgungsspannung	20,4...26,4 V AC
Eingangsbeschaltung	1-, 2-kanalig
Ansprechzeit (automatischer Start)	45 ms
Abfallzeit (Not-Halt)	< 35 ms
Temperaturbereich	-25...60 °C
Lagertemperatur	-40...85 °C
Anzahl Sicherheitsausgänge Stopp 0	4
Schaltstrom Sicherheitsausgang (250 V AC)	6 A
Anzahl Hilfsausgänge	2
Schaltstrom Hilfsausgang (24 V DC)	2 A
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP20
Anschlussart	Schraubklemme (steckbar)
Klemmbarer Leiterquerschnitt	0,2...2,5 mm ²
Hutschienenmontage	35 mm
Sicherheitstechnische Daten	
Performance Level (EN ISO 13849-1), Stopp 0	bis Cat. 4 PL e
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Sicherheits-Integritätslevel (EN 61508), Stopp 0	bis SIL3
Stopp-Kategorie (EN 60204-1)	0
Schaltzyklen B10d (mechanisch)	20 000 000
Schaltzyklen B10d (40 % Last)	7 500 000
Schaltzyklen B10d (60 % Last)	2 500 000
Schaltzyklen B10d (80 % Last)	1 000 000
Schaltzyklen B10d (100 % Last)	400 000
Funktion	
Start, automatisch	ja
Schützkontrolle	ja
Anschluss Tabellen-Nr.	21
Bedienfeld-Nr.	SR3

Ergänzende Produkte

Sicherheitsrelais SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software



Bedienfeld



92 = Kanal 1/2