

Sicherheitsrelais

Basismodul

SG4-00VA000R2

Bestellnummer



- Potentialfreie Lasttrennung
- Schaltzustandsanzeige
- Steckerklemme

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	21,6...28,8 V DC
Eingangsbeschaltung	2-kanalig
Ansprechzeit (automatischer Start)	20 ms
Abfallzeit (Not-Halt)	8 ms
Temperaturbereich	-20...50 °C
Anzahl Sicherheitsausgänge Stopp 0	2
Schaltstrom Sicherheitsausgang (250 V AC)	3 A

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff PA
Schutzart	IP20
Anschlussart	Schraubanschluss (steckbar)
Klemmbarer Leiterquerschnitt	0,25...2,5 mm ²
Hutschienenmontage	35 mm

Sicherheitstechnische Daten

Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1), Stopp 0	bis 4
Performance Level (EN ISO 13849-1), Stopp 0	bis Cat. 4 PL e
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Stopp-Kategorie (EN 60204-1)	0
Schaltzyklen B10d (mechanisch)	40 000 000
Schaltzyklen B10d (60 % Last)	400 000
Schaltzyklen B10d (100 % Last)	200 000

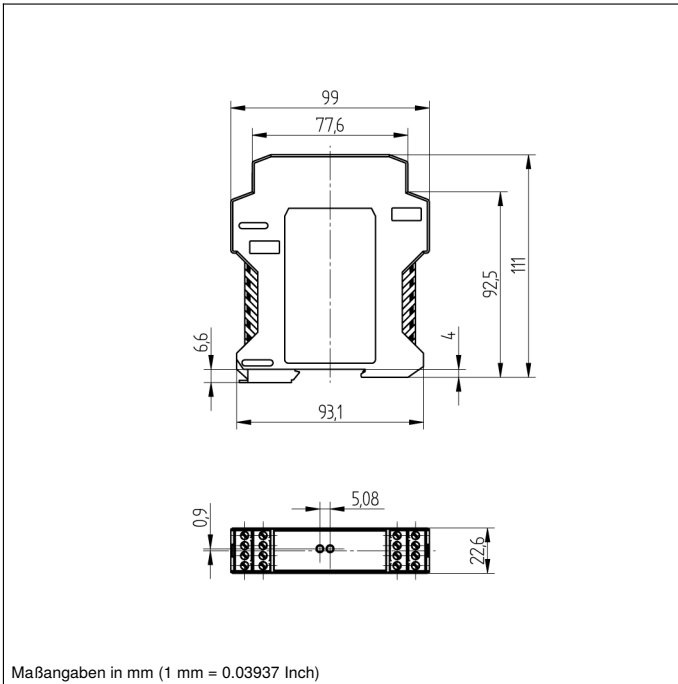
Funktion

Start, automatisch	ja
Eingangssignal OSSD	ja
Schließer	●
Anschlussstaben-Nr.	30
Bedienfeld-Nr.	S12

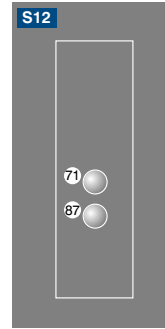
In Verbindung mit den Sicherheits-Lichtvorhängen SG-I oder Sicherheits-Mehrstrahllichtgittern SB-I ermöglicht die Relaiseinheit das Schalten von sicherheitsrelevanten Lastkreisen. Dazu werden potentialfreie Sicherheitsrelais verwendet.

Ergänzende Produkte

Software



Bedienfeld



71 = Kanal 1
87 = Kanal 2