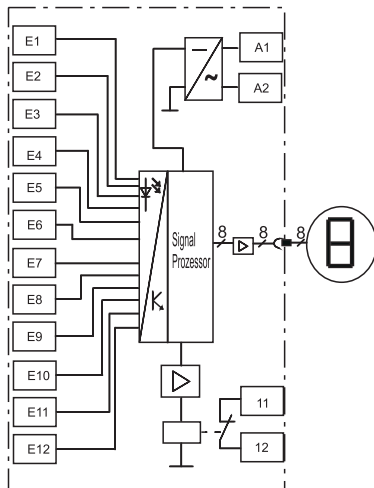


Störmeldezentrale SMZ 100

Schaltbild

Artikel

0000-308



Zulassung und Kennzeichen



Geräteabmessungen

Breite x Höhe x Tiefe: 23 x 110,5 x 120

Funktion

Die Überwachungseingänge sind über Optokoppler mit dem Systemprozessor verbunden. Der Systemprozessor wertet die Überwachungseingänge aus und steuert bei Bedarf den eingebauten Relais-Kontakt. Der Überwachungsstatus wird über die angeschlossene 7-Segmentanzeige dargestellt.

Technische Daten

Eingang	AC(50/60Hz) / DC 24V ±15%
- Nennspannung U_n :	AC/DC 24V ±15%
- Nennverbrauch:	AC 24 V 2,4W
- Nennfrequenz:	50 / 60 Hz
- Frequenzbereich:	± 5 %
Ausgang	
- Kontaktbestückung	1 Öffner
- Ansprech-/Rückfallzeit:	< 10 ms / < 10 ms
- Schaltvermögen	
nach AC 15	
Öffner:	3 A / AC 230 V IEC/EN 60 947-5-1
- Elektrische Lebensdauer	
nach AC 15 bei 3 A, AC 230 V:	
1 Öffner:	2,5 x 10 ⁵ Schaltsp. IEC/EN 60 947-5-1
- Zulässige Schalthäufigkeit:	300 Schaltspiele/h
- Kurzschlußfestigkeit	
- max. Schmelzsicherung	6 A gL IEC/EN 60 947-5-1
- Mechanische Lebensdauer:	> 50 x 10 ⁶ Schaltspiele

Technische Daten

Allgemeine Daten

- Nennbetriebsart:	Dauerbetrieb	
- Temperaturbereich:	- 20 ... + 55°C	
- EMV		
Statische Entladung (ESD):	8 kV (Luftentl.)	IEC/EN 61 000-4-2
HF-Einstahlung:	10 V/m	IEC/EN 61 000-4-3
Schnelle Transienten:	4 kV	IEC/EN 61 000-4-4
Stoßspannungen (Surge)		
zwischen		
Versorgungsleitungen:	1 kV IEC/EN 61 000-4-5	
zwischen Leitung und Erde:	4 kV	IEC/EN 61 000-4-5
HF-leitungsgeführt:	10 V	IEC/EN 61 000-4-6
Funkentstörung:	Grenzwert Klasse B	EN 55 011
- Schutzart:		
Gehäuse:	IP 40	IEC/EN 60 529
Klemmen:	IP 20	IEC/EN 60 529
- Gehäuse:	Thermoplast mit V0-Verhalten	
	nach UL Subj.94	
- Rüttelfestigkeit:	Amplitude 0,35 mm	
	Frequenz 10 ... 55 Hz, IEC/EN 60 068-2-6	
- Klimafestigkeit:	Feuchte Wärme	IEC/EN 60 068-2-30
- Leiteranschluß:	1 x 1mm ² massiv oder mit Hülse	
	über Federzugsteckverbinder	
- Schnellbefestigung:	Hutschiene	IEC/EN 60 715
- Nettogewicht:	137 g	