

# SR560

## Zweikanal- Alarmeinheit mit Strom- und Spannungs-Eingang

SR560



SR560 wurde zur Überwachung von mA- oder V-Signalen in der Prozessindustrie gebaut.

Die zwei Kanäle sind voneinander völlig unabhängig.

SR560 wurde speziell für höchste Sicherheit konstruiert (es wird kein falscher Alarm ausgelöst).

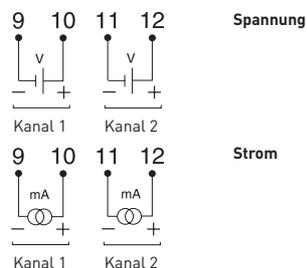
Große Konfigurationsflexibilität ermöglicht die Anpassung an verschiedene Alarmfunktionen.

- Zwei voneinander völlig unabhängige, isolierte Kanäle
- Strom- und Spannungseingang
- Zuverlässiger und störungsfreier Sicherheitsalarm, ohne blinden Alarm
- Hohe Konfigurationsflexibilität durch Lötbrücken
- Einstellbare Zeitverzögerung, Hysterese und Relaisfunktionen
- Verfügbar für Wechsel- und Gleichstrom Versorgungsspannung
- DIN-Schienenmontage
- Steck-/Schraubanschlussklemmen

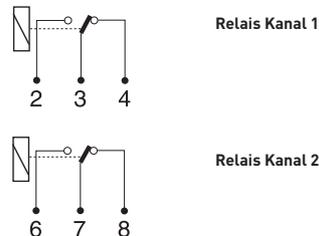
### Technische Daten:

<b>Anzahl der Kanäle</b>	Zwei unabhängige Kanäle, Auswahl Eingangs- / Ausgangssignal
<b>Eingang Spannung</b>	0(0.2)-1 V, 0(1)-5 V, 0(2)-10 V
Eingangsimpedanz	10 MΩ
<b>Eingang Strom</b>	0(4)-20 mA (Standardeinstellung)
Eingangsimpedanz	51 Ω
<b>Max. Eingangssignal</b>	200 % der Eingangsspanne
<b>Ausgang Relais 1 &amp; 2</b>	Einen pro Kanal
	1-poliger Umschaltkontakt
Wählbarer "High" oder "Low" Alarm	Jumper auf Leiterplatte (Standard: High)
Einstellbarer Alarm Sollwert	Frontseite 15-Gang Potentiometer / Testausgänge
Wählbare Alarmverzögerung	0.4 s (Standard) oder 2 s, wählbar auf Leiterplatte
Einstellbare Hysterese	0.35 % (Standard) bis 80 % einstellbar auf Frontseite 15-Gang Potentiometer
Wählbare normal aktive oder passive Funktion	Jumper auf Leiterplatte (Standard: normal aktiv)
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 bis +60 °C / -4 bis +140 °F
<b>Galvanische Trennung</b>	AC Versionen
	Eingang zur Relaisausgang
	3700 VAC, 1 min
	Eingang zur Netzversorgung
	3700 VAC, 1 min
	Relaisausgang zur Netzversorgung
	3700 VAC, 1 min
	Zwischen den Kanälen
	1500 VAC, 1 min
	DC version
	Eingang zur Relaisausgang
	1500 VAC, 1 min
	Eingang zur Netzversorgung
	1500 VAC, 1 min
	Relaisausgang zur Netzversorgung
	1500 VAC, 1 min
	Zwischen den Kanälen
	1500 VAC, 1 min
<b>Versorgungsspannung</b>	AC versions
	230 VAC, -15 bis +10 %, 45 bis 75 Hz
	115 VAC, -15 bis +10 %, 45 bis 75 Hz
	DC version
	19 bis 60 VDC
<b>Typ. Genauigkeit</b>	Linearität
	±0.1 % der Messspanne
<b>Anschluss</b>	Steckbare Klemmen
	Mehrdrähtig ≤ 2,5 mm <sup>2</sup> , AWG 14
<b>Montage</b>	Schiene gem. DIN EN50022, 35 mm

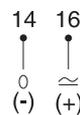
### Eingangsanschlüsse



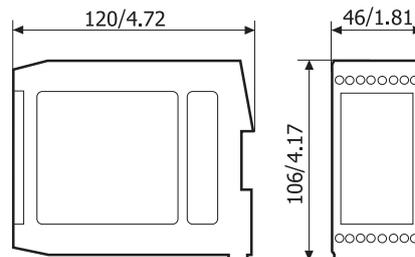
### Ausgangsanschlüsse



### Versorgungsspannung



### Abmessungen



mm/inches

### Bestellinformationen

SR560, (0)4-20 mA, 230 VAC	51MOE00014
SR560, (0)4-20 mA, 115 VAC	51MOE00017
SR560, (0)4-20 mA, 19-60 VDC	51MOE00015
Konfiguration	70CAL00003