

# Alarmeinheit mit Strom- und Spannungs-Eingang und doppelten Relaisausgängen



**SR360**



SR360 ist dafür entworfen, Strom- und Spannungssignale in der Prozessindustrie zu überwachen.

Zwei Ausgangsrelais mit individuell anpassbaren Auslösefunktionen sind verfügbar.

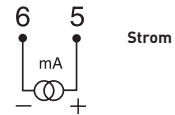
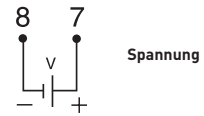
LED's an der Vorderseite zeigen den Alarmstatus und die korrekte Stromversorgung an.

- Strom- und Spannungseingang
- Zwei Ausgangsrelais mit unabhängiger Schaltfunktion
- Monostabile Relais für sicheres Auslösen bei Stromausfall
- SPDT Relais mit 6 A Schaltkapazität
- Hohe Konfigurationsflexibilität mit DIP-Schaltern
- Auslösung und Hysterese an der Front einstellbar
- 3 vordere LED's für die Auslöse- und Versorgungsspannungsüberwachung
- 4 kV Isolation zwischen Eingang, Ausgang und Versorgungsspannung
- Geschützte Trennung gem. EN 50178
- Universelle 24 V AC und DC Versorgungsspannung
- DIN-Schienenmontage

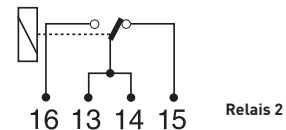
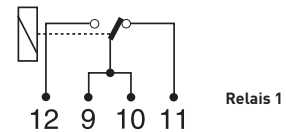
## Technische Daten:

<b>Eingangsstrom</b>	0(4) bis 20 mA oder ±20 mA (per Schalter wählbar)
Eingangsimpedanz	5 Ω
Maximalüberlastung	200 mA
<b>Eingangsspannung</b>	0 bis 10 V oder ±10 V (per Schalter wählbar)
Eingangsimpedanz	1 MΩ
Maximalüberlastung	250 V
<b>Ausgang, Relais 1 &amp; 2</b>	
Relaiskontakte	Einpoliger Wechselschalter (SPDT)
Kontakt	250 VAC/DC, 6 A, 1 500 VA
Relaisfunktion	Monostabil, normal aktiv oder passiv (per Schalter wählbar)
Alarmfunktion, Relais 1	High/Low Alarm (per Schalter wählbar)
Alarmfunktion, Relais 2	High/Low Alarm oder Stromausfallalarm (per Schalter wählbar)
Alarmanzeige	Alarmstatus-Anzeige über gelbe LED
Einstellbarer Alarm-Sollwert	0 bis 100 % des Eingangsbereichs (Potentiometer an der Vorderseite)
Einstellbare Hysterese	0 bis 60 % der Spanne (Potentiometer an der Vorderseite)
Ansprechzeit	ca. 20 ms (fest)
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 bis +60 °C / -4 bis +140 °F
<b>Galvanische Trennung</b>	
Eingang / Versorgungsspannung / Relais-Ausgänge	4 kVAC, 1 min
Relais 1 / Relais 2	2.5 kVAC, 1 min
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannung	24 VAC/DC ±15 %, 48 bis 62 Hz (AC Versorgung)
Leistungsaufnahme	AC: ca. 2 VA, DC: ca. 1 W
<b>Typische Genauigkeit</b>	Auslösepunkt: ±0.2 % der Spanne
<b>Montage</b>	Schiene gem. DIN EN 50022, 35 mm

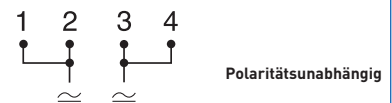
## Eingangsanschlüsse



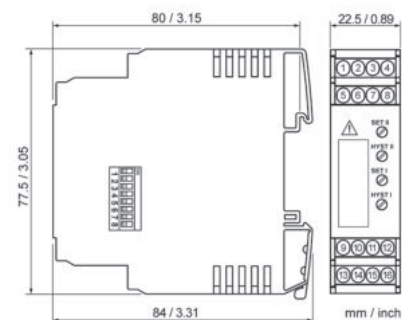
## Ausgangsanschlüsse



## Versorgungsspannung



## Abmessungen



## Bestellinformationen

SR360, 24 VAC/DC	70SR360001
Konfiguration	70CAL0001