

# Störmelderelais

mit Blink- und Quittierfunktion

# SMR 100



## Beschreibung

Der Eingang des Störmelderelais SMR 100 wird durch eine ODER-Verknüpfung von sechs Spannungseingängen gebildet.

Sobald an die Eingänge Störung 1 bis Störung 4 eine Spannung angelegt wird ziehen die beiden Relais an. Die Störeingänge 5 und 6 wirken mit einer Anzugsverzögerung von ca. 30 s auf die Relais.

Relais 1 bleibt solange eine der Störmeldungen ansteht, angezogen.

Für Relais 2 kann eine Blinkfunktion mit einer Frequenz von 0,5 Hz gewählt werden.

Über einen externen Taster lassen sich die anstehenden, sowie die neu hinzukommenden Störmeldungen quittieren.

Die Schaltzustände der Relais werden angezeigt.

### Auf einen Blick:

- 6 Störungseingänge
- Davon 2 anzugsverzögert
- 2 Relais mit je einem potentialfreien Wechsler-Kontakt
- Davon 1 Relais mit Blink- und Quittierfunktion
- Kompakte Bauform
- Einfache Montage mit Steckklemmen
- Weitere Optionen / Varianten möglich

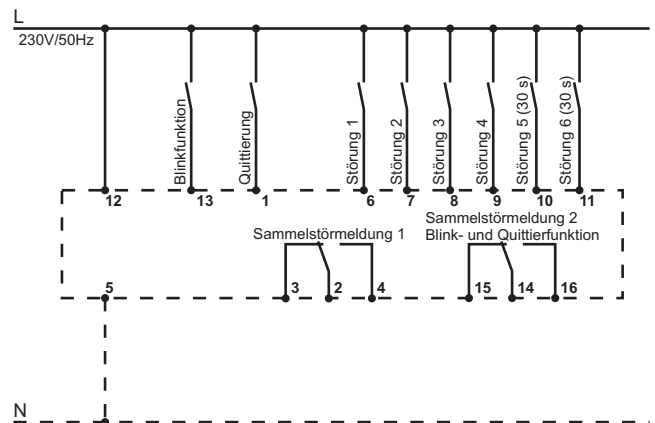
## Einsatz

Das Störmelderelais SMR 100 wird zur zentralen Erfassung von Einzelmeldungen innerhalb verdrahteter Steuerungen eingesetzt.

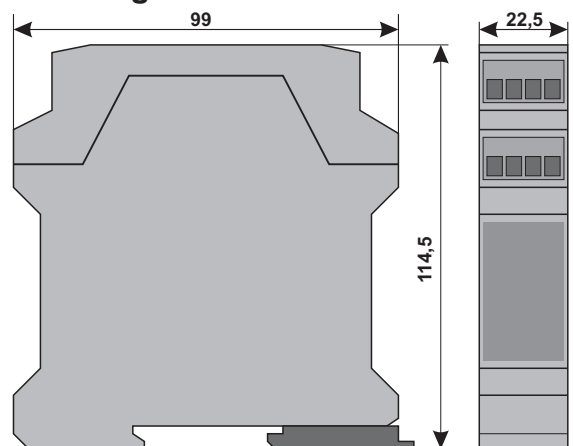
## Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V / 50 Hz 24 VDC und 24 VAC (Option)
Leistungsaufnahme:	3 VA
Ausgangskontakte:	Potentialfrei
Max. Belastung:	250 V / 50 Hz, 2 A, max. 200 VA
Blinkfrequenz:	0,5 Hz
Gehäuse:	Polyamid PA 6.6
Schutzart:	IP 20
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Störaussendung:	EN 50 081-2
Störfestigkeit:	EN 50 082-2

## Anschlußplan



## Abmessungen



Stand 03/12 Technische Änderungen vorbehalten



**Electronic GmbH** D-35753 Greifenstein, Talblick 2, Telefon: (06477)9112-0, Telefax: (06477)9112-29

e-Mail: [info@pfeiffer-electronic.de](mailto:info@pfeiffer-electronic.de)  
Internet: <http://www.pfeiffer-electronic.de>