

# Kontaktschutzrelais KSR



## SICHERHEITSHINWEISE

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung dürfen nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten und auf dem Typschild angegebene Spannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!

## BESCHREIBUNG

Reedkontakte und Kontakte von Mikroschaltern sind empfindlich gegen Spannungs- und Stromspitzen bei kapazitiver, induktiver oder Lampenlast. Das Kontaktschutzrelais KSR besitzt im Ausgang einen Doppelwechslerkontakt, mit dem das Schaltsignal der angeschlossenen Reed- / Mikroschalter entkoppelt wird.

Durch das eingebaute Remanenzrelais bleibt der momentane Schaltzustand des Ausgangs auch bei Ausfall der Versorgungsspannung erhalten.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC; optional: 24V DC
Anschlussleistung	ca. 1,5VA (W)
Schaltspannung	250V AC, 120V DC
Schaltleistung max.	3A AC, 500VA; 1A DC, 40W
Messstromkreis	ca. 15V DC / 2mA, galvanisch getrennt
Ausgangsstromkreis	potentialfreier 2-fach Wechsler
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich	-10...+45°C
Gehäuse	75x22,5x100mm Hutschienenbefestigung, DIN EN 50 022
Schutzart	IP40

**CE-Kennzeichen:** Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## WARTUNG

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch arbeitet das Gerät wartungsfrei.



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Kontaktschutzrelais  
KSR

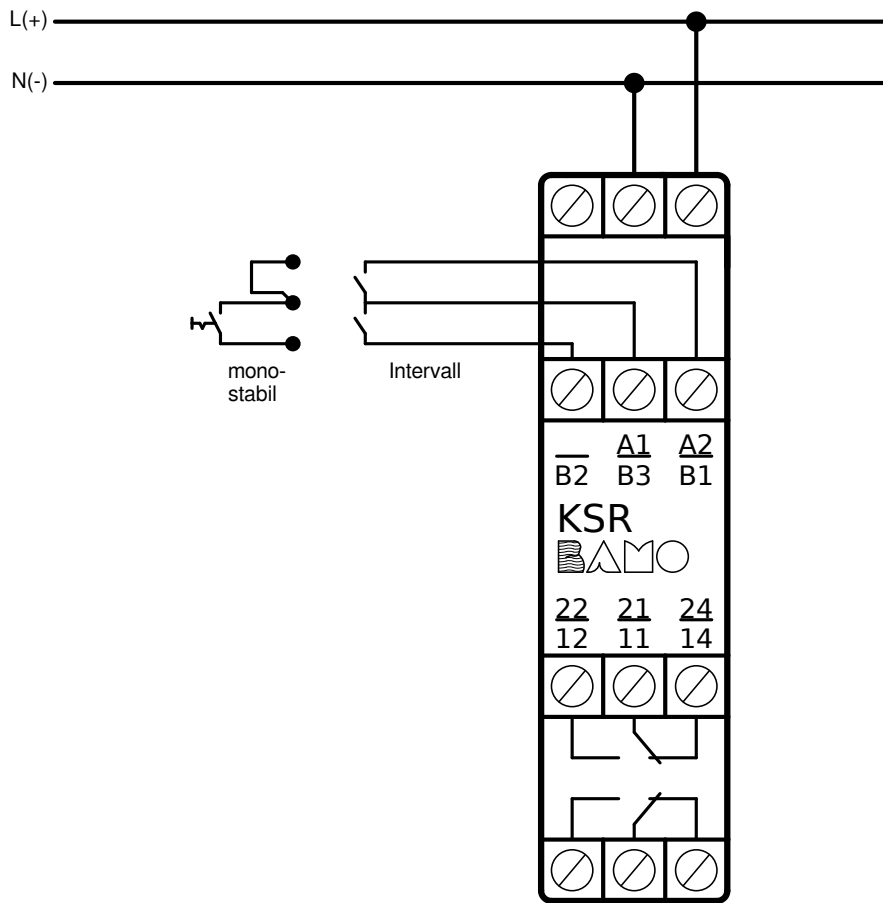
17-09-2024

M-250.10-DE-AB

RE

250-10/1

# ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Kontaktschutzrelais  
**KSR**

**RE**

**250-10/2**

17-09-2024

M-250.10-DE-AB