

# Kontaktschutzrelais KSR

- Kompaktes Hutschienegehäuse
- Remanenz- / Intervallbetrieb
- Doppel-Wechslerkontakt



## AWENDUNG

Kontaktschutz von:

- Reedkontakte
- Mikroschaltern

## 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.

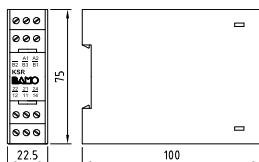
Durch das eingebaute Remanenzrelais bleibt der momentane Schaltzustand des Ausgangs auch bei Ausfall der Versorgungsspannung erhalten.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230V AC; optional: 24V DC
Anschlussleistung	ca. 1,5VA
Relaisausgang	2-fach-Wechslerkontakt, potentialfrei AC: 250V, 3A, 500VA DC: 120V, 1A, 40W
Messstromkreis	Galvanisch getrennt, Gleichspannung ca. 15V / 2mA
Elektrischer Anschluss	Schutzart IP20, Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm <sup>2</sup>
Signalisierung	Betriebs-LED
Umgebungstemperatur	-10...+60 °C
Abmessungen	22,5x75x100mm; für Hut-Schiene 35x7,5mm (EN 50 022); IP40
Gehäuse (optional)	für Wandaufbau 88x150x130mm; IP55

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

## ABMESSUNGEN



## BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
250 410	KSR 1 SG	IP40 für Hutschiene EN 50022, 230V AC
250 411	KSR 1 SD	IP40 für Hutschiene EN 50022, 24V DC

Wandaufbaugehäuse optional erhältlich

Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
530 903	WME	Wandaufbaugehäuse 130x80x125mm



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0



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

Fax +49 (0) 621 84224-90

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

Kontaktschutzrelais  
KSR

22-01-2026

D-250.10-DE-AB

RE

250-10/1