

## Hauptmerkmale:

- Kompaktes Hutschienengehäuse
- Remanenz- / Intervallbetrieb
- Doppel-Wechslerkontakt

## Anwendungen:

Kontaktschutz von:

- Reedkontakten
- Mikroschaltern



## Beschreibung:

Reedkontakte und Kontakte von Mikroschaltern sind empfindlich gegen Spannungs- und Stromspitzen bei kapazitiver, induktiver oder Lampenlast. Das Kontaktschutzrelais KSR1 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.

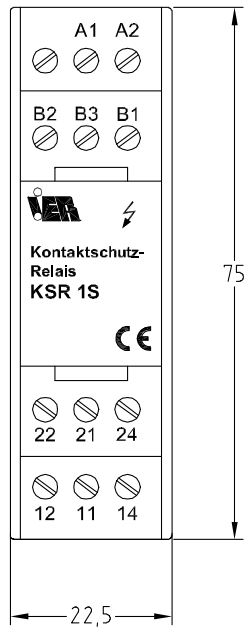
## Technische Daten:

<b>Versorgungsspannung:</b>	230V AC; optional: 24V DC
<b>Stromaufnahme:</b>	ca. 20mA, 230V AC
<b>Schaltspannung:</b>	250V AC, 120V DC
<b>Schaltleistung max.:</b>	3A AC, 500VA; 1A DC, 40W
<b>Messstromkreis:</b>	ca. 15V DC / 2mA, galvanisch getrennt
<b>Ausgangsstromkreis:</b>	potentialfreier 2-fach Wechsler
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	Schraubanschluss, Leitungsquerschnitt max. 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbereich:</b>	-10...+45°C
<b>Gehäuse / Abmessungen:</b>	75x22,5x100mm Hutschienenbefestigung, DIN EN 50 022
<b>Schutzart:</b>	IP40

## CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

### Abmessungen:



Tiefe: 100mm

### Bestellinformationen:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
250 410	KSR1 SG	Kontaktsschutzrelais, IP40 für Tragschiene EN 50022, 230V AC
250 412	KSR1 WG	Kontaktsschutzrelais, IP40 für Tragschiene EN 50022, 24V DC
250 411	KSR1 SD	Kontaktsschutzrelais, IP55 Wandaufbaugehäuse, 230V AC
250 413	KSR1 WD	Kontaktsschutzrelais, IP55 Wandaufbaugehäuse, 24V DC

*Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor*