

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.

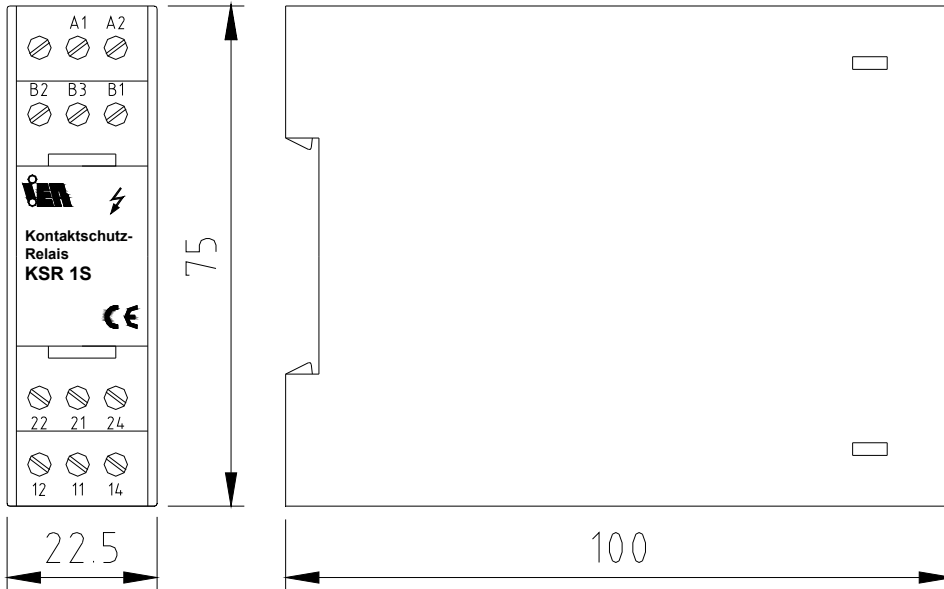
Technische Daten:

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 ² |
| Temperaturbereich: | -10...+45°C |
| Gehäuse / Abmessungen: | 75x22,5x100mm Hutschienenbefestigung, DIN EN 50 022 |
| Schutzart: | IP40 |

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Abmessungen:



Bestellinformationen:

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

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