

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
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 ²
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

WARTUNG

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch arbeitet das Gerät wortungsfrei.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

