



**ALLGEMEINES:**

Das monostabile Doppelrelais SR 12 wurde für die allgemeine Steuerungstechnik entwickelt. Die Kriech- und Luftstrecke zwischen den potentialfreien Schließerkontakten und dem Steuereingang beträgt 8 mm (⇒ max. Spannungsdifferenz 400V AC).

Das Gerät ist in zwei verschiedenen Betriebsspannungen erhältlich.

**ANWENDUNG:**

Motorsteuerung, Haustechnik, industrielle Steuerungstechnik u.v.a.m.

**FUNKTION:**

Die Versorgungsspannung für das SR12 wird zwischen den Klemmen L und N (230V~) bzw. zwischen den Klemmen A1+ und A2- (24V≈) angelegt.

Solange an B1 bzw. C1 eine Spannung gegenüber N bzw. A2- anliegt schaltet das jeweilige Relais.

Zwei Leuchtdioden signalisieren den jeweiligen Schaltzustand.

Ausgangsseitig stehen zwei potentialfreie Schließerkontakte (14, 24) mit einem gemeinsamen Anschluß (13) zur Verfügung.

**BESTELLDATEN:**

Best.-Nr.	Typ	Artikelbezeichnung	
sr1204	SR 12	Doppelrelais 24V UC	2S 10A
sr1209	SR 12	Doppelrelais 230V AC	2S 10A

**Doppelrelais  
SR 12**

**BESONDERE MERKMALE:**

- geringe Verlustleistung
- in zwei Betriebsspannungen erhältlich
- Schaltzustandsanzeige über LED
- sehr geräuscharm beim Schalten

**TECHNISCHE DATEN:**

SR 12 230V AC	
Versorgungsspannung	230V~ ±10%
Stromaufn. Versorgung	35mA
Stromaufn. Steuereingang	2mA
Leitungskapazität	max. 20nF
SR 12 24V UC	
Versorgungsspannung	24V≈ ±10%
Stromaufn. Versorgung	30mA
Stromaufn. Steuereingang	12mA
Leitungskapazität	max. 150nF
max. Spannung zwischen Kontakt u. Steuereingang	400V AC
Relaisausgang	2 Schließer potentialfrei
Schaltspannung	max. 250V AC
Dauerstrom	max. 10A
Schaltleistung AC	max. 2500VA
Glühlampenlast	max. 600W
Schaltleistung DC	max. 300W
elektr. Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Parallelkompensation bei Leuchtstofflampen	nicht zulässig
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Kriech- u. Luftstrecken	nach VDE 0110 Gr. C/250V
Isoliergehäuse	nicht entflamm. VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0
Anschlüsse	Buchsenklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3,5 (2x2,5mm <sup>2</sup> /1x4mm <sup>2</sup> ) beliebig
Einbaulage	Schnappbefestigung auf 35mm Normschiene DIN EN 50 022
Befestigung	
Außenmaße	17,5x85(45)x57mm <sup>3</sup>
Einbautiefe	55mm
Gewicht	ca. 75g
Farbe nach RAL	grau 7035