



Universal-Steuerrelais SR 2U

BESONDERE MERKMALE:

- Spannungsanpassung von 12V bis 230V Gleich- und Wechselspannung
- universell einsetzbar
- Schaltzustandsanzeige
- geräuschloser Betrieb, leises Schalten

ALLGEMEINES:

Das Universal-Steuerrelais SR 2U wurde als Hilfs- oder Schaltrelais für die allgemeine Steuerungstechnik entwickelt.

Durch seine automatische Spannungsanpassung im Bereich von 12V bis 230V Gleich- und Wechselspannung ist immer das richtige Relais zur Hand. Mit einer Schaltleistung von 16 Ampere bei 250V~ ist das SR 2U auch hohen Schaltströmen gewachsen.

Somit stellt dieses Gerät für den Anwender ein hohes Maß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit bereit.

ANWENDUNG:

Haustechnik, industrielle Steuerungstechnik, Solaranlagen, KFZ-Technik u.v.m.

FUNKTION:

Das Universal-Steuerrelais SR 2U ist wie jedes übliche Hilfsrelais über die Klemmen A1 und A2 anzusteuern. Eine LED signalisiert den Schaltzustand. Bei einem Steuerspannungswechsel ist kein Umklemmen erforderlich, da die Anpassung stufenlos und automatisch erfolgt.

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung	12V - 230 V $\approx \pm 10\%$
Leistungsaufnahme	ca. 1 W
Relaisausgang	1 Wechsler potentialfrei
max. Schaltspannung	250V~
max. Dauerstrom	16A
max. Schaltleistung	3500VA
elektr. Lebensdauer	1 x 10 ⁵ Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Störaussendung	nach CE-Norm EN55011
Störfestigkeit	nach IEC 801-4 Stufe 4
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 ² /1x4mm ²)
Einbaulage	beliebig
Befestigung	Schnappbefestigung auf 35mm Normschiene DIN EN 50 022
Außenmaße	17,5x85(45)x57mm ³
Einbautiefe	55mm
Gewicht	ca. 80g
Farbe nach RAL	grau 7035

BESTELLDATEN:

Best.-Bez.	Typ	Artikelbezeichnung
sr2u0u	SR 2U	Universal-Steuerrelais 12V-230V \approx