

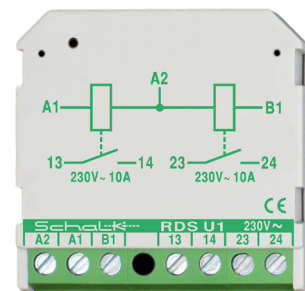


Doppelrelais RDS U1

Schalt- und Steuerrelais mit zwei potentialfreien, monostabilen Relaisausgängen (Schließer)

Besondere Merkmale

- ▶ 2 getrennte Magnetsysteme in einem sehr kompakten UP-Gehäuse
- ▶ geringe Verlustleistung
- ▶ sehr geräuscharm beim Schalten



Allgemeines

Das monostabile Doppelrelais RDS U1 wurde für die allgemeine Steuerungstechnik entwickelt.

Die Kriech- und Luftstrecke zwischen den Steuereingängen und den potentialfreien Schließerkontakten beträgt 8mm, die Kriech- und Luftstrecke zwischen den beiden Schließerkontakten beträgt 3mm.

Anwendung

Automatisierung, Haustechnik, industrielle Steuerungstechnik u.v.m.

Funktion

Die monostabilen Relais werden über die Klemmen A1, B1 und A2 angesteuert.

Ausgangsseitig stehen 2 potentialfreie Schließerkontakte (13 und 14 bzw. 23 und 24) zur Verfügung.

Technische Daten

Versorgungsspannung	230V AC / 50Hz / 10%
Stromaufnahme pro Relais	10mA
Verlustleistung pro Relais	ca. 0.3W
Relaisausgang	2 Schließer potentialfrei
Schaltspannung	max. 250V AC
Dauerstrom	max. 10A
Schaltleistung AC	max. 2000VA
Glühlampenlast	max. 600 W
Schaltleistung DC	max. 300 W
elektr. Lebensdauer	1 x 10 ⁵ Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Anschlussklemmen	Zugbügelklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3
Klemmbereich	0.5 mm ² - 2.5 mm ²
Abisolierlänge	6.5 mm - 7.0 mm
Anzugsdrehmoment	0.50 Nm
Einbaulage	beliebig
Außenmaße	43 x 43 x 18.5 mm ³
Gewicht	ca. 40 g
Farbe nach RAL	grau 7035

Bestelldaten

Art.-Nr.	EAN	Typ	Artikelbezeichnung
RDSU19	4 046929 60119 1	RDS U1	Doppelrelais 230V AC, 2 potentialfreie Schließer 10A (UP)