

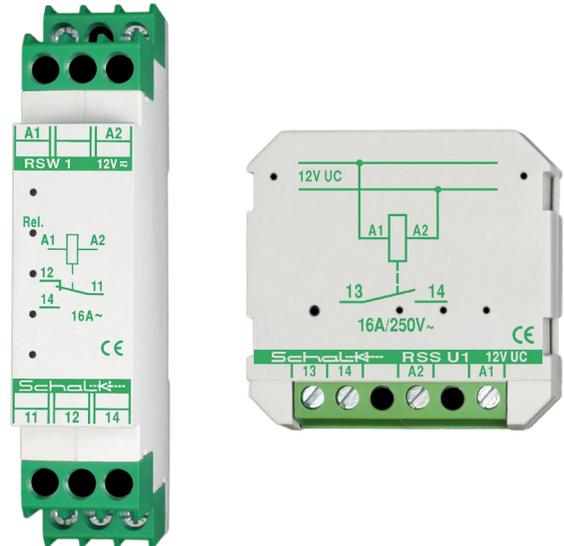


SCHALT- UND STEUERRELAIS RSW 1 / RSS U1

Schalt- und Steuerrelais mit einem Relaisausgang für hohe Schaltströme (16A), mit Schaltzustandsanzeige über LED.

Besondere Merkmale

- ▶ geringe Verlustleistung
- ▶ hohe Schaltleistung
- ▶ 3 Betriebsspannungsbereiche
- ▶ sehr geräuscharm beim Schalten



Allgemeines

Die monostabilen Schaltrelais RSW 1 und RSS U1 wurden für die allgemeine Steuerungstechnik entwickelt. Mit einer Schaltleistung von 16A bei 250V sind die Relais auch hohen Strömen gewachsen. Das RSW 1 verfügt über einen potentialfreien Wechselkontakt (8mm Kriech- und Luftstrecke), das RSS U1 ist mit einem potentialfreien Schließer ausgestattet (6mm Kriech- und Luftstrecke).

Anwendung

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

Funktion

Das monostabile Schaltrelais RSW 1 ist wie üblich über die Klemmen A1 und A2 anzusteuern. Eine LED signalisiert den Schaltzustand (nur RSW 1).

Gemeinsame technische Daten

Steuereingang:

Betriebsspannung	Stromaufnahme
12V UC ±10%	45 mA
24V UC ±10%	25 mA
230V AC ±10%	25 mA (5,8 VA / 0,6 W)
max. Schaltspannung	250 V AC
max. Dauerstrom	16 A bei RSW 1 10 A bei RSS U1
max. Schaltleistung AC	3500 VA
max. Glühlampenlast	1000 W
max. Schaltleistung DC	350 W

elektr. Lebensdauer	1 x 105 Schaltspiele
Parallelkompensation bei Leuchtstofflampen	nicht zulässig
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Kriech- u. Luftstrecken	nach VDE 0110 Gr.C/250 V
Isoliergehäuse	nicht entflammbar n. VDE 0304 Teil 3, Stufe FV 0
Farbe nach RAL	grau 7035 / grün 6029

Technische Daten RSW 1

Anschlüsse	Buchsenklemmen mit unverlierb. Schrauben M 3,5 (4 x 1,5 / 2 x 2,5 / 1 x 4 mm ²)
Relaisausgang	1 Wechsler potentialfrei
Einbaulage	beliebig
Außenmaße	18 x 88 (45) x 58 mm
Einbautiefe	55 mm
Gewicht	ca. 75 g

Technische Daten RSS U1

Anschlüsse	Buchsenklemmen mit unverlierb. Schrauben M 3,5 (2 x 1,5 mm ² / 1 x 2,5 mm ²)
Relaisausgang	1 Schließer potentialfrei
Einbaulage	beliebig
Außenmaße	43 x 43 x 18,5 mm
Gewicht	ca. 40 g

Bestelldaten

Art.-Nr.	EAN	Typ	Artikelbezeichnung
RSW102	4 046929 601122	RSW 1	Schaltrelais 12 V UC 16 A
RSW104	4 046929 601139	RSW 1	Schaltrelais 24 V UC 16 A
RSW109	4 046929 601146	RSW 1	Schaltrelais 230 V AC 16 A
RSSU12	4 046929 601092	RSS U1	Schaltrelais (UP) 12 V UC 10 A
RSSU14	4 046929 601108	RSS U1	Schaltrelais (UP) 24 V UC 10 A
RSSU19	4 046929 601115	RSS U1	Schaltrelais (UP) 230 V AC 10 A