

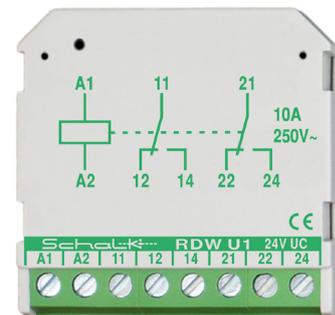


# Doppelrelais RDW U1 (UP) 24V UC

Schalt- und Steuerrelais mit zwei potentialfreien Wechslerkontakten (monostabil)

## Besondere Merkmale

- 2 potentialfreie Wechslerkontakte
- sehr geräuscharm beim Schalten



## Allgemeines

Das monostabile Doppelrelais RDW U1 wurde für die allgemeine Steuerungstechnik entwickelt. Die Kriech- und Luftstrecke zwischen dem Steuereingang und den potentialfreien Wechslerkontakten beträgt 3 mm, die Kriech- und Luftstrecke zwischen den beiden Wechslerkontakten beträgt ebenfalls 3 mm.

## Anwendung

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

## Funktion

Das monostabile Relais wird über die Klemmen A1 und A2 mit 24V UC angesteuert. Ausgangsseitig stehen 2 potentialfreie Wechslerkontakte (11, 12, 14 bzw. 21, 22, 24) zur Verfügung.

## Technische Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Versorgungsspannung     | 24V UC  |
| Stromaufnahme           | 20 mA   |
| Verlustleistung         | 0,48 W  |
| Relaisausgang           | 2 Wechsler, potentialfrei                       |
| Dauerstrom              | max. 10A  |
| Schaltleistung AC       | max. 2000VA                                     |
| Glühlampenlast          | max. 600W                                       |
| Schaltleistung DC       | max. 300W                                       |
| Kapazitive Last         | max. 15uF                                       |
| Elektrische Lebensdauer | 1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele                |
| Umgebungstemperatur     | -10°C bis +45°C                                 |
| Anschlussklemmen        | Zugbügelklemmen mit unverlierbaren Schrauben M3 |
| Klemmbereich            | 0.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| Abisolierlänge          | 6.5 mm - 7.0 mm                                 |
| Anzugsdrehmoment        | 0.50 Nm   |
| Einbaulage              | beliebig  |
| Außenmaße               | 43 x 43 x 18.5mm                                |
| Gewicht                 | 38g   |
| Farbe nach RAL          | grau 7035                                       |

## Bestelldaten

| Art.-Nr. | EAN             | Typ             | Artikelbezeichnung                                      |
|----------|-----------------|-----------------|---|
| RDWU14   | 4 046929 601184 | RDW U1 (24V UC) | Doppelrelais 24V UC, 2 potentialfreie Wechsler 10A (UP) |