

# SSR Solid-State Relais, Halbleiterrelais SSR10, 9 – 35 VDC, 10 A, bipolar

## 27mm-Serie

### Eigenschaften

- verschleißfreies Halbleiterrelais
- als High-Side oder Low-Side Switch einsetzbar
- für DC und/oder AC Schaltspannungen
- 8 – 32 VDC Steuerspannung
- 9 – 35 VDC Schaltspannung
- Kurzschlußfest mit externer 10A Sicherung
- Verpolschutz
- ESD Protected
- max. 0,007 Ohm Durchgangswiderstand im ON Zustand
- LED zur Anzeige der Eingangsspannung
- galvanische Trennung zwischen Steuer- und Lastkreis
- 35 mm Hutschiene montage, Federzug-Klemmen



### Anwendungen

- universal einsetzbar
- Schaltaufgaben mit hohen Schaltzahlen
- bei einem großen Steuerspannungsbereich
- 12V und 24V Schaltaufgaben

Typ	SSR_10	
<b>Steuerkreis</b>		
Steuerspannung	VDC	8 – 32
Eingangsstrom	mA	20
Eingangsspannung für ON	VDC	6 / 12
Galvanische Trennung	V	2000
<b>Lastkreis</b>		
Spannung im Lastkreis	VDC	9 – 35
Schaltstrom, 100% ED	A	10
Schaltstrom, Kurzzeit (3 sec)	A	30
Kurzschlußstrom (max.)	begrenzt durch externe Versicherung	
Durchgangswiderstand der 2 MOSFETs zusammen	RdsOn[mΩ]	7
Schaltzeiten: (typisch)	ms	20
<b>Varianten</b>		
Eingangsspannung für ON = 6 Volt		x
Eingangsspannung für ON = 12 Volt		x
<b>Klemmen</b>		
Typ		Wago 254
<b>Abmessungen</b>		
Breite	mm	27
Höhe	mm	97
Tiefe max./ ab Hutschiene	mm	59 / 52

x = als Variante erhältlich

Bild ähnlich

# SSR Solid-State Relais, Halbleiterrelais SSR10, 9 – 35 VDC, 10 A, bipolar

Schaltplan:

---

Adresse

---

KT-Tronic Automation GmbH  
Karl-Liebknecht Str. 15  
63533 Mainhausen  
Tel.: +49 (0) 6182 / 829 809  
Fax.: +49 (0) 6182 / 829 808  
[www.kt-tronic.de](http://www.kt-tronic.de)