

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
Steuerkreis		
Steuerspannung	VDC	8 – 32
Eingangsstrom	mA	20
Eingangsspannung für ON	VDC	6 / 12
Galvanische Trennung	V	2000
Lastkreis		
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
Varianten		
Eingangsspannung für ON = 6 Volt		x
Eingangsspannung für ON = 12 Volt		x
Klemmen		
Typ		Wago 254
Abmessungen		
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