

Solid State Relay slim – 24VDC / 24VDC / 2A



- Geringe Abmessungen (28 x 15 x 5 mm)
Small dimension (28 x 15 x 5 mm)
- Voll kompatibel zum elektromechanischen Standard Relais SNR
Full compatibility to the electromechanical standard relay SNR
- Nennschaltspannung 24 V-
Switching voltage rating 24 V-
- Bis 2A Dauerstrom bei geringem Spannungsabfall
Up to 2A continuous current at marginal voltage drop
- Für Leiterplattenmontage oder Stecksockel
For PCB assembly or socket mount
- Hohe Packungsdichte möglich
High packing density possible

Bestellbezeichnung/ Ordering Code	V23109-S2421-D020
Steuerkreis/Control Circuit (typische Werte bei 20°C/ typical Values at 20°C)	
Minimale Steuerspannung/ Minimum Control Voltage	18 VDC
Nominale Steuerspannung/ Nominal Control Voltage	24 VDC
Maximale Steuerspannung/ Maximum Control Voltage	30 VDC
Steuerstrom Control Current @ U _{IN} = 24V	7 mA ±10%
Rückfallspannung/ Release Voltage	10 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance	ca. 3,2 kΩ
Schaltkreis/ Circuit (typische Werte bei 20°C/ typical Values at 20°C)	
Schaltspannungsbereich/ Load voltage range	0...24 VDC
Spitzensperrspannung/ Maximum Repetitive Blocking Voltage	33 V
Maximum Schaltstrom Maximum Switching Current @ U _A >5VDC	2 ADC
Durchlaßspannung On State Voltage Drop @ max Schaltstrom @ max Switching Current	< 120 mVDC
Isolation	
Prüfspannung zwischen Steuer- /Schaltkreis Dielectric Strength between Input/Output	2,5 kV
Sonstige Daten/ Other Data	
Betriebstemperaturbereich Operating Temperature	-20...+60 °C
Lagertemperaturbereich Storage Temperature	-40...+70 °C
Gewicht Weight	3,65 g
Zulassungen Certificates	UL; cUL