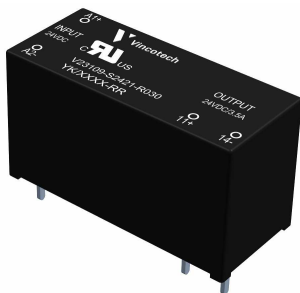


**Solid State Relay R-Switch – 24VDC / 24VDC / 3,5A**



- **Geringe Abmessungen (29x15.8x12.7mm)**  
**Small dimensions (29x15.8x12.7mm)**
- **Voll kompatibel zum elektromechanischen Standard Relais RT**  
**Full compatibility to the electromechanical standard relay RT**
- **Nennschaltspannung 24 V-**  
**Switching voltage rating 24 V-**
- **Bis 3.5 A Dauerstrom bei geringem Spannungsabfall**  
**Up to 3.5 A continuous current at marginal voltage drop**
- **Für Leiterplattenmontage oder Stecksocket**  
**For PCB assembly or socket mount**
- **Hohe Packungsdichte möglich**  
**High packing density possible**

<b>Bestellbezeichnung / Ordering Code</b>		<b>V23109-S2421-R030</b>
<b>Steuerkreis / Control Circuit</b> (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 <sub>IN</sub> = 24VDC	7 mA ±10%
Rückfallspannung/ Release Voltage		8 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance		ca. 3,2 kΩ
<b>Schaltkreis / Circuit</b> (typische Werte bei 20°C / typical values at 20°C)		
Schaltspannungsbereich/ Load voltage range		0...24 VDC
Spitzensperrensorgung/ Maximum Repetitive Blocking Voltage		33 V
Maximum Schaltstrom Maximum Switching Current	@ U <sub>A</sub> >5VDC	3,5 ADC
Durchlaßspannung On State Voltage Drop	@ max Schaltstrom @ max Switching Current	< 100 mVDC
<b>Isolation</b>		
Prüfspannung zwischen Steuer- /Schaltkreis Dielectric Strength between Input/Output		2,5 kV
<b>Sonstige Daten / Other Data</b>		
Betriebstemperaturbereich Operating Temperature		-20...+60 °C
Lagertemperaturbereich Storage Temperature		-40...+70 °C
Gewicht Weight		8,9 g
Zulassungen Certificates		UL, cUL

				Department:	Titel:
03	RoHS	20.01.2006	Vékony	Power & Switches	Datenblatt von 24VDC/24VDC/3,5A
02	Double language Change marking, and Release Voltage	10.05.2004	Schulz / Markwitz	Bearb. Marketing	
01		22.05.2001	Kipp	Schulz	Sachnummer: V23109-S2421-R030-*-14
Zustand	Mitteilung	Datum	Name	Páva	File: V23109-S2421-R030-03-14.doc   Seite 1 von 1