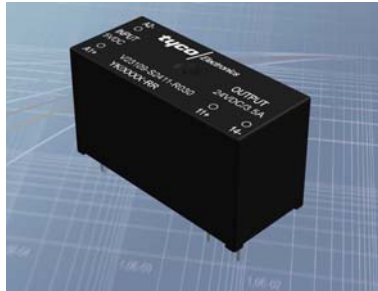


Solid State Relay R-Switch
5VDC / 24VDC / 3,5A


- 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 3.5A continuous current at marginal voltage drop
- Für Leiterplattenmontage oder Stecksocket
For PCB assembly or socket mount
- Hohe Packungsdichte möglich
High packing density possible

Directive 2002/95/EC
Compliant

Bestellbezeichnung / Ordering Code	V23109-S2411-R030
---	--------------------------

Steuerkreis / Control Circuit (typische Werte bei 20°C / typical Values at 20°C)	
--	--

Minimale Steuerspannung/ Minimum Control Voltage	2,5 VDC
Nominale Steuerspannung/ Nominal Control Voltage	5 VDC
Maximale Steuerspannung/ Maximum Control Voltage	6 VDC
Steuerstrom Control Current @ U _{IN} = 5VDC	9 mA ±10%
Rückfallspannung/ Release Voltage	0,8 VDC
Steuerkreiswiderstand/ Control Circuit Resistance	~560 Ω

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	3,5 ADC
Durchlaßspannung On State Voltage Drop @ max Schaltstrom @ max Switching Current	< 100 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	8,9 g
Zulassungen Certificates	UL, cUL

				Department:	Title:	
03	RoHS	05.04.2006	Vékony	Power & Switches	Datenblatt von 5VDC/24VDC/3,5A	
02	Double language Change marking	10.05.2004	Schulz / Markwitz	Released by Marketing		
01		22.05.2001	Kipp	Appr. by Development	Part number: V23109-S2411-R030-* -14	
Rev	Alteration	Date	Name	Páva	File: V23109-S2411-R030-03-14.doc	Page 1 of 1