

MS-211-3



MS-211-3

Ultraminiatur-Reedsensor

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	150
	VAC	120
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	0,7
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	300
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Kleine Bauform
➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich
➤ Keine Stromversorgung erforderlich

Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC -	010
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen

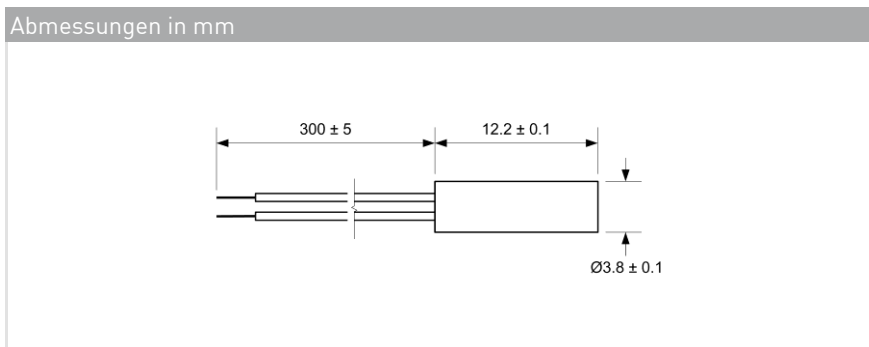
Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	600
Resonanzfrequenz typ.	Hz	12000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,1

Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-30 bis + 80
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	50 Stück
Gewicht pro Stück	1,52 g
Gewicht pro VPE	85 g
Standard AW-Bereiche	

- 1 = 10 bis 15 AW
- 2 = 15 bis 20 AW

Bestellbeispiel
MS-211-3-1 entspricht MS-211 mit 10 bis 15 AW



Bemerkungen
Der Schaltabstand des MS-211-3 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Materialinformationen		
	Material	Farbe
Gehäuse	ABS	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz
Kabel	UL 1061, AWG 26, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz

© PIC GmbH