

MS-209-3



MS-209-3

Ultraminiatur-Reedsensor

Elektrische Daten

@ 25 °

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 °

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 20
Abfallerregung min.	AW	3
Testspule	TC -	010
Messplatztoleranz	± AW	2

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

@ 25 °

Schaltfrequenz max.	Hz	600
Resonanzfrequenz typ.	Hz	12000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,1

Zulassungen



Kontaktieren Sie PIC bzgl.
zugelassener Leistungsdaten!

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	1,55 g
Gewicht pro VPE	85 g
Standard AW-Bereiche	

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

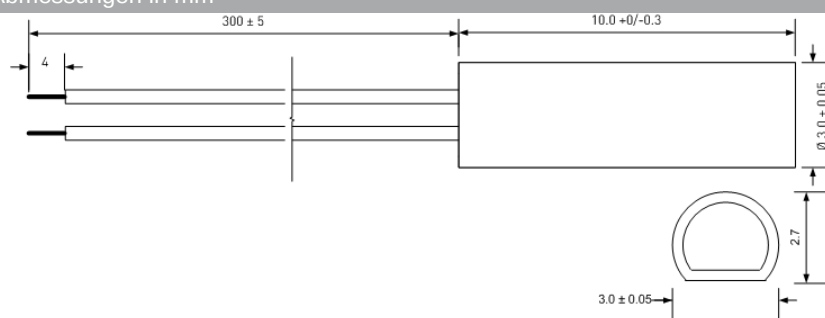
Bestellbeispiel

MS-209-3-1 entspricht MS-209 mit 10-15 AW

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-209-3 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.

Abmessungen in mm



Materialinformationen

	Material	Farbe
Gehäuse	ABS	schwarz
Kabel	UL 1685, AWG 30, 4 mm abisoliert und verzinkt	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz