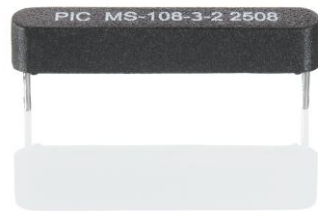


MS-108-3



MS-108-3

Reedsensor RM 20,32 mm

Elektrische Daten		@ 25 °
Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	140
Schaltstrom max.	A	1
Dauerstrom max.	A	1,2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	240
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Features
➤ Mechanisch geschützt
➤ ESD-unempfindlich
➤ Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
➤ ohmsche Last

Magnetische Daten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)		@ 25 °
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 25
Abfallerregung min.	AW	4
Testspule	TC -	014
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen

Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!

Betriebsdaten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)		@ 25 °
Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0,4

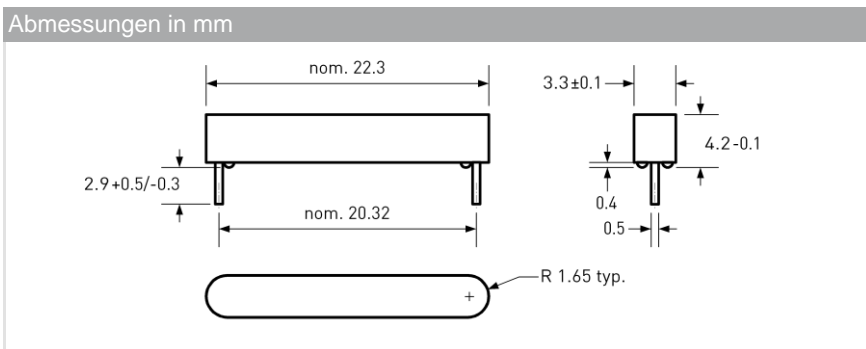
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	500 Stück
Gewicht pro Stück	0,42 g
Gewicht pro VPE	255 g
Standard AW-Bereiche	

- 1 = 10 bis 15 AW
- 2 = 15 bis 20 AW
- 3 = 20 bis 25 AW
- 4 = 25 bis 30 AW

Bestellbeispiel
MS-108-3-1 entspricht MS-108-3 mit 10 bis 15 AW.

Bemerkungen
Der Schaltabstand des MS-108-3 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.



Materialinformationen		
	Material	Farbe
Gehäuse	PA-GF	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz