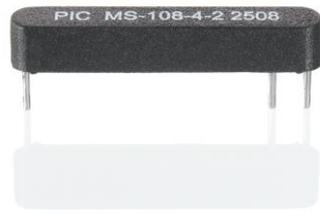


MS-108-4



MS-108-4

Reedsensor mit Wechslerkontakt
RM 20,32 mm

Elektrische Daten		@ 25 °C
Kontaktform		C
Schaltleistung max.	W / VA	5
Schaltspannung max.	VDC	175
	VAC	120
Schaltstrom max.	A	0,25
Dauerstrom max.	A	1,5
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	100
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Features
➤ Mechanisch geschützt
➤ ESD-unempfindlich
➤ Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich
➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

Magnetische Daten (des Reedchalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	15 - 30
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC -	200
Messplatztoleranz	± AW	2

Zulassungen





Betriebsdaten (des Reedchalters vor dem Konfektionieren)		@ 25 °C
Schaltfrequenz max.	Hz	100
Resonanzfrequenz typ.	Hz	1100
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,7
Abfallzeit max.	ms	1

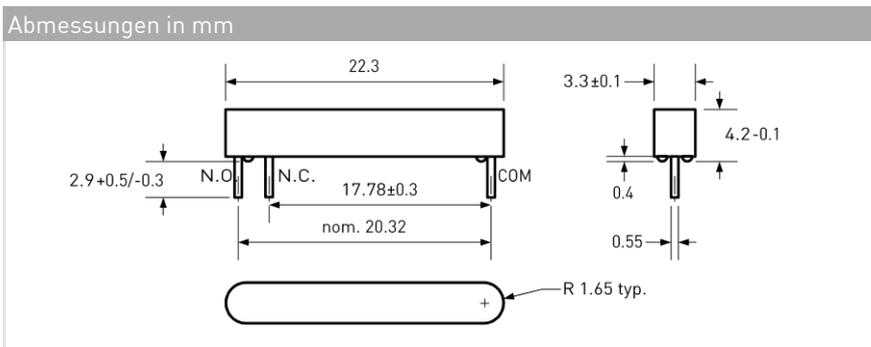
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	°C	-20 bis + 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

Bestellinformationen	
Verpackungseinheit (VPE)	500 Stück
Gewicht pro Stück	0,45 g
Gewicht pro VPE	270 g
Standard AW-Bereiche	

2 = 15 bis 20 AW
3 = 20 bis 25 AW
4 = 25 bis 30 AW

Bestellbeispiel	
MS-108-4-2	entspricht MS-108-4 mit 15 bis 20 AW.

Bemerkungen	
Der Schaltabstand des MS-108-4 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