

## MS-107-3



## MS-107-3

Reedsensor RM 17,78 mm

### Elektrische Daten @ 25 °

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	180
	VAC	130
Schaltstrom max.	A	0,7
Dauerstrom max.	A	1
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>9</sup>

### Features

- Mechanisch geschützt
- ESD-unempfindlich
- ohmsche Last
- Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

### Magnetische Daten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren) @ 25 °

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 25
Abfallerregung min.	AW	4
Testspule	TC -	010
Messplatztoleranz	± AW	2

### Betriebsdaten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren) @ 25 °

Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	5000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0,5
Abfallzeit max.	ms	0,3

### Zulassungen



Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten!

### 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

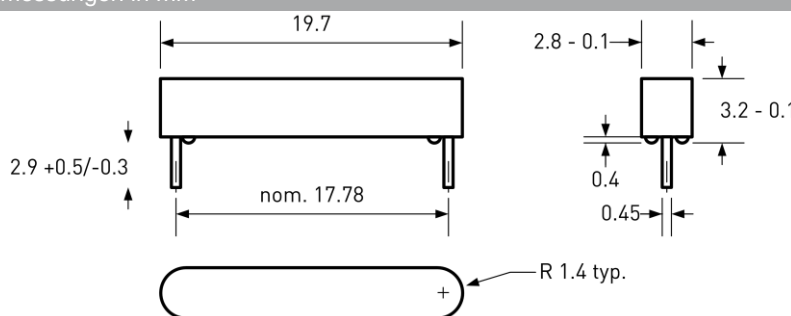
### Bestellbeispiel

MS-107-3-1 entspricht MS-107 mit 10-15 AW

### Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-107-3 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	PA-GF	schwarz
Vergussmasse	Epoxidharz	schwarz