

MS-217-3



MS-217-3

Standard-Reedsensor

| 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 | 200 |
| Isolationswiderstand min. | Ω | 10 ¹⁰ |

| Features |
|---|
| ➤ ESD-unempfindlich |
| ➤ Ersetzt zahlreiche Wettbewerbstypen |
| ➤ ohmsche Last |
| ➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich |

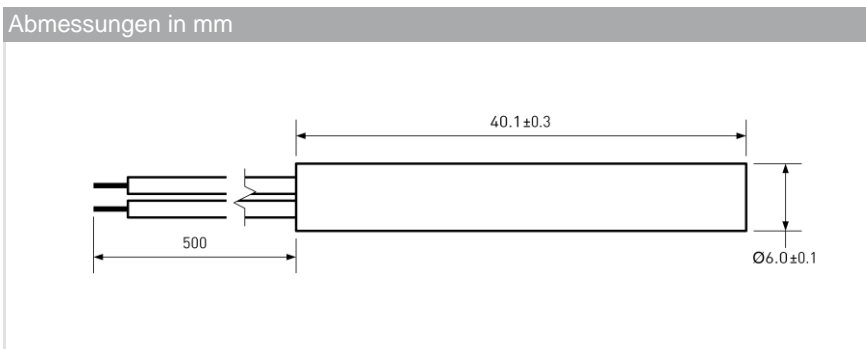
| Magnetische Daten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren) | | @ 25 ° |
|---|------|---------|
| Ansprecherregungsbereich gesamt | AW | 10 - 25 |
| Abfallerregung min. | AW | 4 |
| Testspule | TC - | 014 |
| Messplatztoleranz | ± AW | 2 |

| Zulassungen |
|--|
|  RoHS |
|  REACH |
|  IP67 |
| 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) | 50 Stück |
| Gewicht pro Stück | 5,5 g |
| Gewicht pro VPE | 295 g |
| Standard AW-Bereiche | |
| 1 | = 10 bis 15 AW |
| 2 | = 15 bis 20 AW |
| 3 | = 20 bis 25 AW |



Bestellbeispiel
MS-217-3-2 entspricht MS-217-3 mit 15 bis 20 AW.

Bemerkungen
Der Schaltabstand des MS-217-3 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 |
| Kabel | UL 1007/1569, AWG 24, 4 mm abisoliert und verzinkt | schwarz |
| Vergussmasse | Epoxidharz | schwarz |