

MS-328-4



MS-328-4

Reedsensor mit Wechslerkontakt
im Flachgehäuse

| Elektrische Daten | | @ 25 ° |
|---------------------------------|--------|-----------------|
| 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 | 150 |
| Isolationswiderstand min. | Ω | 10 ⁹ |

| Features |
|---|
| ➤ Justierbarer Schaltpunkt |
| ➤ Kundenspezifische Ausführungen erhältlich |
| ➤ Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen erhältlich |
| ➤ ohmsche Last |

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

| Zulassungen |
|--|
|  RoHS |
|  REACH |
|  IP67 |
| Kontaktieren Sie PIC bzgl. zugelassener Leistungsdaten! |

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

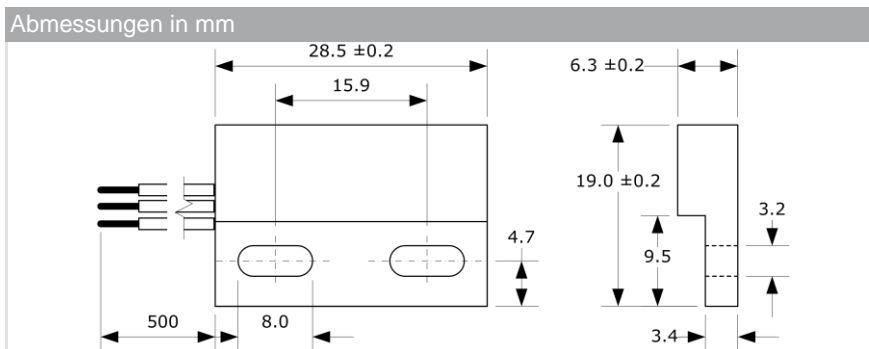
| Umgebungsbedingungen | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | °C -20 bis + 85 |
| Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz) | g 30 |
| Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms) | g 50 |

| Bestellinformationen | |
|--------------------------|----------|
| Verpackungseinheit (VPE) | 25 Stück |
| Gewicht pro Stück | 9,7 g |
| Gewicht pro VPE | 255 g |
| Standard AW-Bereiche | |

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

| Bestellbeispiel | |
|---|--|
| MS-328-4-2 entspricht MS-328-4- mit 15 bis 20 AW. | |

| Bemerkungen |
|--|
| Der Schaltabstand des MS-328-4 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 |
| Kabel | UL 1061, AWG 22, 4 mm abisoliert und verzinkt | COM: schwarz, NO: grau, NC: weiß |
| Vergussmasse | Epoxidharz | schwarz |