

HSR-003



HSR-003

Mikro-Reedschalter

| Elektrische Daten | | @ 25 °C |
|-------------------------------------|--------|------------------|
| Kontaktform | | A |
| Kontaktmaterial | | Durel |
| Schaltleistung max. | W / VA | 1 |
| Schaltspannung max. | VDC | 30 |
| | VAC | 30 |
| Schaltstrom max. | A | 0,05 |
| Dauerstrom max. | A | 1 |
| Spannungsfestigkeit min. | VDC | 200 |
| Durchgangswiderstand max. (Neuwert) | mΩ | 500 |
| Isolationswiderstand min. | Ω | 10 ¹¹ |

| Features |
|---|
| ➤ Form-A-Schalter (Schließer) |
| ➤ Mikro-Reedschalter mit 5 mm Glaslänge |
| ➤ Hi-Rel-Version lieferbar |
| ➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich |

| Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren) | | @ 25 °C |
|--|------|---------|
| Ansprecherregungsbereich gesamt | AW | 4 - 20 |
| Abfallerregung min. | AW | 3 |
| Testspule | TC - | 091 |
| Messplatztoleranz | ± AW | 1 |

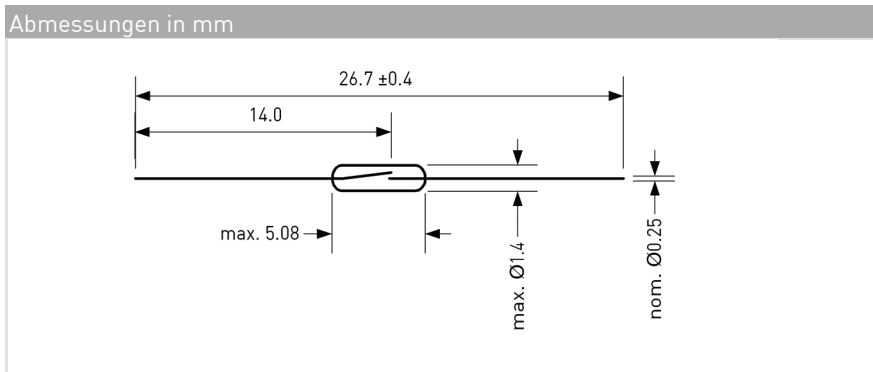
| Zulassungen |
|--------------|
| RoHS |
| REACH |

| Betriebsdaten | | @ 25 °C |
|---------------------------------|----|---------|
| Schaltfrequenz max. | Hz | 700 |
| Resonanzfrequenz typ. | Hz | 10000 |
| Schaltzeit max. (inkl. Prellen) | ms | 0,2 |
| Abfallzeit max. | ms | 0,1 |

| Umgebungsbedingungen | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | °C -40 bis +125 |
| Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz) | g 15 |
| Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms) | g 75 |

| Lebensdauer | | | |
|--------------|----------|--------|---------------------|
| Ohmsche Last | Spannung | Strom | Schaltspiele |
| | 5 VDC | 0,001A | 1 x 10 ⁷ |
| | 10 VDC | 0,025A | 3 x 10 ⁶ |

| Bestellinformationen | |
|--------------------------|--------------|
| Verpackungseinheit (VPE) | 200 Stück |
| Gewicht pro Stück | 0,02 g |
| Gewicht pro VPE | 14,4 g |
| Standard AW-Bereiche | |
| | 5 bis 15 AW |
| | 5 bis 10 AW |
| | 10 bis 15 AW |
| | 15 bis 20 AW |
| | 20 bis 25 AW |



Bestellbeispiel
HSR-003510 entspricht HSR-003 mit 5 bis 10 AW.