

HSR-502



**HSR-502**


Mikro-Wechslerkontakt

| Elektrische Daten                   |        | @ 25 °C         |
|-------------------------------------|--------|-----------------|
| Kontaktform                         |        | C               |
| Kontaktmaterial                     |        | Rh              |
| Schaltleistung max.                 | W / VA | 3               |
| Schaltspannung max.                 | VDC    | 30              |
|                                     | VAC    | 30              |
| Schaltstrom max.                    | A      | 0,1             |
| Dauerstrom max.                     | A      | 1               |
| Spannungsfestigkeit min.            | VDC    | 200             |
| Durchgangswiderstand max. (Neuwert) | mΩ     | 200             |
| Isolationswiderstand min.           | Ω      | 10 <sup>9</sup> |

| Features  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kundenspezifische Selektierungen erhältlich</li> <li>➤ Mikro-Wechslerkontakt</li> <li>➤ Mikro-Reedschalter mit 8 mm Glaslänge</li> </ul> |

| Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren) |      | @ 25 °C |
|--|------|---------|
| Ansprecherregungsbereich gesamt                          | AW   | 15 - 35 |
| Abfallerregung min.                                      | AW   | 5       |
| Testspule  | TC - | 091     |
| Messplatztoleranz  | ± AW | 2       |

Zulassungen


| Betriebsdaten                   |    | @ 25 °C |
|---------------------------------|----|---------|
| Schaltfrequenz max.             | Hz | 100     |
| Resonanzfrequenz typ.           | Hz | 6000    |
| Schaltzeit max. (inkl. Prellen) | ms | 0,3     |
| Abfallzeit max.                 | ms | 0,2     |

| Umgebungsbedingungen              |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur                | °C -25 bis +125 |
| Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz) | g 30            |
| Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)  | g 50            |

| Bestellinformationen     |  |
|--------------------------|--|
| Verpackungseinheit (VPE) | 100 Stück  |
| Gewicht pro Stück        | 0,08 g   |
| Gewicht pro VPE          | 40,9 g   |
| Standard AW-Bereiche     | 15 bis 20 AW<br>20 bis 25 AW<br>25 bis 30 AW<br>30 bis 35 AW |

Bestellbeispiel  
 HSR-5021520 entspricht HSR-502 mit 15 bis 20 AW.

© PIC GmbH

