

PMC-1401



PMC-1401

Standard-Reedschalter

Elektrische Daten @ 25 °C

| | | |
|-------------------------------------|--------|------------------|
| Kontaktform | | A |
| Kontaktmaterial | | Ru |
| Schaltleistung max. | W / VA | 10 |
| Schaltspannung max. | VDC | 200 |
| | VAC | 140 |
| Schaltstrom max. | A | 1 |
| Dauerstrom max. | A | 1,2 |
| Spannungsfestigkeit min. | VDC | 240 |
| Durchgangswiderstand max. (Neuwert) | mΩ | 100 |
| Isolationswiderstand min. | Ω | 10 ¹⁰ |

Features

- Preiswertester Universalschalter
- Standardgröße mit 14 mm Glaslänge
- Elektrische Daten und Lebensdauer gültig ab 10 AW
- Hermetisch dicht: nC

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren) @ 25 °C

| | | |
|---------------------------------|------|--------|
| Ansprecherregungsbereich gesamt | AW | 5 - 30 |
| Abfallerregung min. | AW | 2 |
| Testspule | TC | 014 |
| Messplatztoleranz | ± AW | 2 |

Betriebsdaten @ 25 °C

| | | |
|---------------------------------|----|------|
| Schaltfrequenz max. | Hz | 500 |
| Resonanzfrequenz typ. | Hz | 4000 |
| Schaltzeit max. (inkl. Prellen) | ms | 1 |
| Abfallzeit max. | ms | 0,4 |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|-----------------------------------|----|--------------|
| Betriebstemperatur | °C | -60 bis +155 |
| Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz) | g | 20 |
| Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms) | g | 100 |

Lebensdauer

| Ohmsche Last | Spannung | Strom | Schaltspiele |
|--------------|----------|-------|---------------------|
| | 12 VDC | 0,1 A | 2 x 10 ⁸ |
| | 24 VDC | 0,4 A | 5 x 10 ⁷ |

Zulassungen



Bestellinformationen

| | | |
|--------------------------|------|-------|
| Verpackungseinheit (VPE) | 1500 | Stück |
| Gewicht pro Stück | 0,14 | g |
| Gewicht pro VPE | 270 | g |

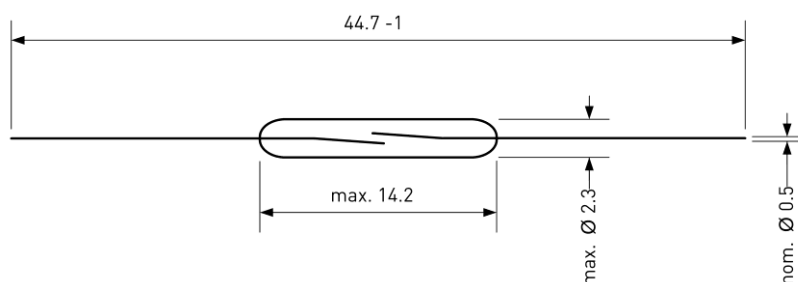
Standard AW-Bereiche

5 bis 10 AW
 10 bis 15 AW
 15 bis 20 AW
 20 bis 25 AW
 25 bis 30 AW

Bestellbeispiel

PMC-14011015 entspricht PMC-1401 mit 10 bis 15 AW.

Abmessungen in mm



© PIC GmbH