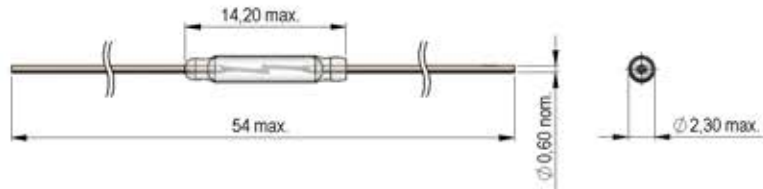


Dimensions mm[inch]

 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric

 Scale 1:1
 Maßstab 1:1


| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|----------------------------|--|--------|------|-----|---------|
| Anzugserrgung (Bezugswert) | Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend" | 20 | | 25 | AT |
| Test-Spule | Reedkontakt unbearbeitet | KMS-01 | | | |

| Kontaktdaten 05/2 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----------|------|-----|---------|
| Kontakt-Nr. | | 05/2 | | | |
| Kontakt-Form | | A | | | |
| Kontakt-Material | | PGM-alloy | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 200 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1,5 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | Anfangswert | | | 100 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung | gemäß EN 60255-5 | 300 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | | | | 0,5 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,1 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 0,2 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|-----------|-----|------|-----|---------|
| Reach / RoHS Konformität | | ja | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|------------------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen | | | 100 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 50 | g |
| Arbeitstemperatur | | -40 | | 125 | °C |
| Lagertemperatur | | -50 | | 155 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 Sek. | | | 260 | °C |