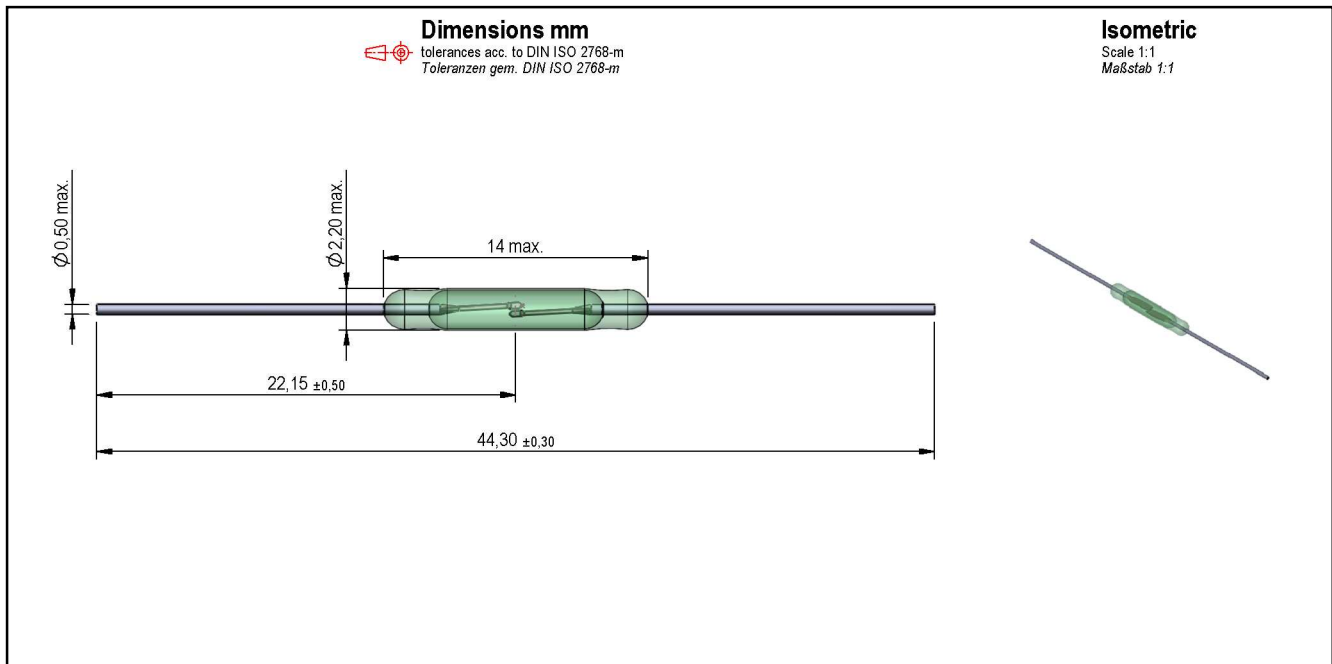


Products for tomorrow...

vorläufiges Datenblatt



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------------|---|--------|------|-----|---------|
| Anzugserregung (Bezugswert) | Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend" | 15 | | 20 | AT |
| Prüfmittel | Prüfung 100% | KMS-01 | | | |

| Kontaktdaten 66 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|---------|------|------|---------|
| Kontakt-Nr. | | 66 | | | |
| Kontakt-Form | | A | | | |
| Kontakt-Material | | Rhodium | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung (<21 AT) | DC or Peak AC | | | 180 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 200 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 VDC Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (<21 AT) | gemäß IEC 255-5 | 200 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 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 | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -40 | | 130 | °C |
| Lagertemperatur | | -55 | | 130 | °C |
| Löttemperatur T _{sold} | Reflow gemäß IPC/JEDEC J-STD-020 | | | 260 | °C |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------------|------------------|-------|-----|---------|
| Gesamtgewicht | Nettogewicht BT | | 0,123 | | g |
| Verpackung | | Karton 1000 Stk. | | | |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten