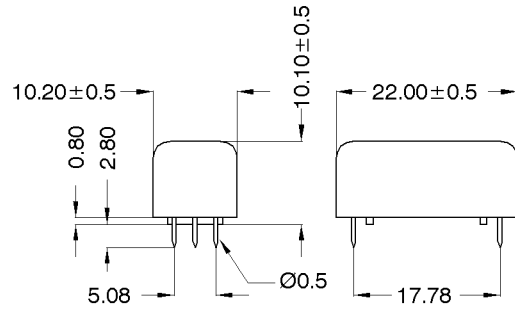


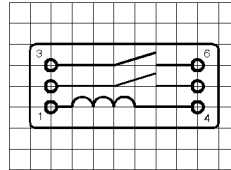
DIMENSIONS (mm)



Pins: Ø0.5 mm
 L = 2.8±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned

unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

LAYOUT (220)
 pitch 2.54 mm/Top view



MARKING



MEDER-Label
 Type
 Production code,
 EN60062/Factory code

| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|---------|
| Spulenwiderstand | | 1.350 | 1.500 | 1.650 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 12 | | VDC |
| Nennleistung | | | 96 | | mW |
| Anzugsspannung | | | | 8,4 | VDC |
| Abfallspannung | | 1,8 | | | VDC |

| Kontaktdaten 66 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|------|---------|
| Kontakt-Form | | A | | | |
| 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 | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (< 20 AT) | gemäß IEC 255-5 | 250 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,7 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,05 | ms |
| Kapazität | @ 10 kHz über offenem Kontakt | | 0,3 | | pF |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-----|---------|
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 2,12 | | | kV DC |
| Gehäusematerial | | Metall | | | |
| Verguss-Masse | | Voltatex CE 12 FW-UL | | | |
| Anschlusspins | | Cu-Legierung verzinkt | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----------|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -25 | | 85 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 sec. | | | 260 | °C |
| Waschfähigkeit | | Fluxdicht | | | |