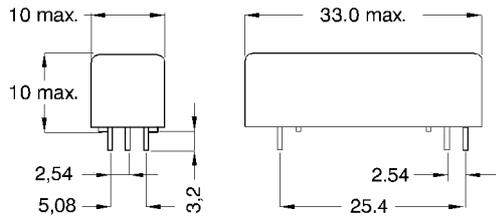
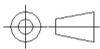


DIMENSIONS (mm)

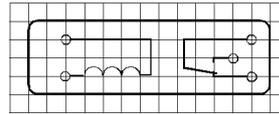


Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned

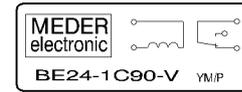


LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view



MARKING



MEDER-Label
 Type/Layout
 Production code,
 EN60062/Factory code

| Spulendaten bei 20 °C | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|---------|
| Spulenwiderstand | | 7.061 | 7.845 | 8.630 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 24 | | VDC |
| Nennleistung | | | 73 | | mW |
| Anzugsspannung | | | | 16,8 | VDC |
| Abfallspannung | | 1,4 | | | VDC |

| Kontaktdaten 90 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|-----|---------|
| Kontakt-Form | | | C | | |
| Schaltleistung | bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 175 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 0,5 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung | | | 1 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 250 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 1 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung | gemäß IEC 255-5 | 200 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 0,7 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 1,5 | ms |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------|-----|---------|
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 200 VDC Messspannung | 1.000 | | | GOhm |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 4,5 | | | kV DC |
| Gehäusematerial | | Polycarbonat | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |
| Anschlusspins | | Cu-Legierung verzinkt | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|-----------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 sine wave duration 11ms | | | 50 | g |
| Vibration | from 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -40 | | 105 | °C |
| Löttemperatur | Wellenlöten max. 5 sec | | | 260 | °C |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten