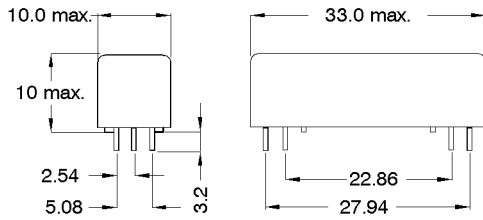
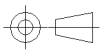


DIMENSIONS (mm)

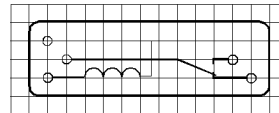


Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned

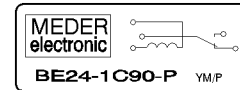


LAYOUT

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 | | 7.060 | 7.845 | 8.629 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 24 | | VDC |
| Nennleistung | | | 73 | | mW |
| Anzugsspannung | | | | 16,8 | VDC |
| Abfallspannung | | 1,4 | | | VDC |

| Kontaktdaten 90 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------------------|---|-----|------|---------|---------|
| Kontakt-Nr. | | | | 90 | |
| Kontakt-Form | | | | C | |
| Kontakt-Material | | | | Rhodium | |
| 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 | 10 | | | GOhm |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 2 | | | kV DC |
| Gehäusematerial | | | | Polycarbonat | |
| Verguss-Masse | | | | Polyurethan | |
| Anschlusspins | | | | Cu-Legierung verzinkt | |
| Kontaktanzahl | | | | 1 | |



Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
8824190100
Artikel:
BE24-1C90-P

| 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 |
| Waschfähigkeit | | | | Fluxdicht | |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|----------------------|-----------|-----|------|-----|---------|
| Kunde / Kundennummer | | | | | |

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 17.06.08 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung

Freigegeben am: 21.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH
Freigegeben am:

Version: 01