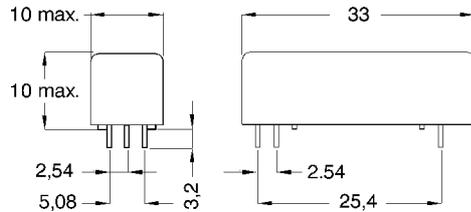
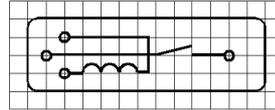
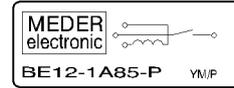


DIMENSIONS (mm)

 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 | | 560 | 620 | 680 | Ohm |
| Spulenspannung | | | 12 | | VDC |
| Nennleistung | | | 232 | | mW |
| Anzugsspannung | | | | 8,4 | VDC |
| Abfallspannung | | 1,2 | | | VDC |

| Kontaktdaten 85 | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|---------|
| Kontakt-Nr. | | | | 85 | |
| Kontakt-Form | | | | A | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 100 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 1.000 | V |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 2,5 | A |
| Kontaktwiderstand statisch | bei 40% Übererregung Anfangswert | | | 150 | mOhm |
| Kontaktwiderstand dynamisch | Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert | | | 200 | mOhm |
| Isolationswiderstand | RH <45 %, 100 Volt Messspannung | 10 | | | GOhm |
| Durchbruchspannung (20-30 AT) | gemäß IEC 255-5 | 2.000 | | | VDC |
| Schaltzeit inklusive Prellen | gemessen mit 40% Übererregung | | | 1,1 | ms |
| Abfallzeit | gemessen ohne Spulenerregung | | | 0,1 | ms |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|--------------------------------|-------|------|-----------------------|---------|
| Isol. Widerstand Spule/Kontakt | RH <45%, 100 Volt Messspannung | 1.000 | | | GOhm |
| Isol. Spannung Spule/Kontakt | gemäß IEC 255-5 | 2 | | | KVAC |
| Gehäusematerial | | | | Polycarbonat | |
| Verguss-Masse | | | | Polyurethan | |
| 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 | | -40 | | 105 | °C |
| Löttemperatur | max. 5 sec | | | 260 | °C |
| Waschfähigkeit | | | | Fluxdicht | |