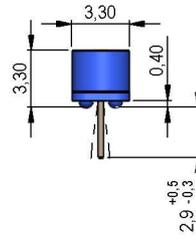
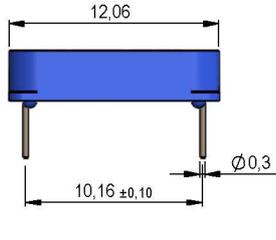


Dimensions mm[inch]

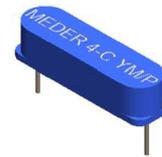


tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



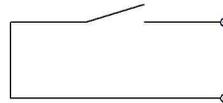
Isometric

Scale 2:1
Maßstab 2:1



Possible angular variations of the pins up to 7,5°
Mögliche Winkelabweichung der Anschlussbeine bis zu 7,5°

Schematic



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

MEDER 4-C YM/P

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|------|--------|-----|---------|
| Anzug | bei 20°C | 10,5 | | 17 | VDC |
| Prüfmittel | | | PK 055 | | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|--|------------------------|------|-----|---------|
| Kontakt - Form | | A - Schließer | | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Schaltspannung | DC or Peak AC | | | 170 | V |
| Transportstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | measured with 40% overdrive Sensor deactivated | | | 200 | mOhm |
| Gehäusematerial | | PBT glasfaserverstärkt | | | |
| Gehäusefarbe | | blau | | | |
| Verguss-Masse | | Epoxydharz | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----------|------|-----|---------|
| Schock | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms | | | 30 | g |
| Vibration | von 10 - 2000 Hz | | | 20 | g |
| Arbeitstemperatur | | -20 | | 85 | °C |
| Lagertemperatur | | -35 | | 85 | °C |
| Waschfähigkeit | | Fluxdicht | | | |