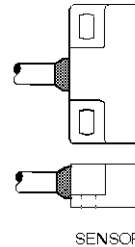
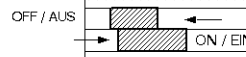


SWITCHING DISTANCES

Schaltwege



SENSOR



MAGNETICALLY CONDUCTIVE MATERIAL
Magnetisch leitendes Material

MARKING / Aufdruck

MEDER-Label, Type
Production code,
EN60062 / Factory code
Circuit diagram

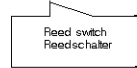
MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schalbild

CABLE / Kabel

PVC LIYY 2x0.25 mm², grey
colour of wires: blue, brown (white/brown)
ends tinned

PVC LIYY 2x0.25 mm², grau
Aderfarben: blau, braun (weiss/braun)
Enden verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM
Schalbild



Abmessungen / dimensions (mm)
Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|------|--------|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 3 | | 8,5 | mm |
| Abfall | bei 20 °C | 4 | | 12 | mm |
| Prüfmittel | | | | SV 002 | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|-----|----------------------------|-----|---------|
| Kontakt - Form | | | B/C - Offener aus Wechsler | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Betriebsspannung | DC or Peak AC | | | 175 | VDC |
| Betriebsstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | gemessen bei 40% Übererregung | | | 380 | mOhm |
| Gehäusematerial | | | PBT glasfaserverstärkt | | |
| Gehäusefarbe | | | blau | | |
| Verguss-Masse | | | Polyurethan | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 | | 80 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 80 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 80 | °C |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|-----|-----------|-----|---------|
| Kabeltyp | | | Rundkabel | | |
| Kabel Material | | | PVC | | |
| Querschnitt | | | 0,25 qmm | | |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|--|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis | | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. | | | |
| Montagehinweis | | Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege. | | | |
| Montagehinweis | | Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden. | | | |
| Anzugsdrehmoment | Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089 | | | 0,5 | Nm |