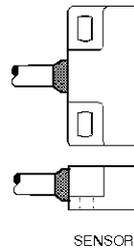
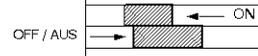
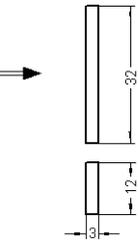


SWITCHING DISTANCES

Schaltwege



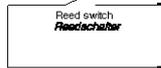
SENSOR



MAGNETICALLY CONDUCTIVE MATERIAL
Magnetisch leitendes Material

CIRCUIT DIAGRAM

Schaltbild



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
Ø 3,4mm , grey
colour of wires: blue, brown (white/brown)
ends with blade terminal 2.6x0.8

PVC LIYY 2x0,25 mm²
Ø 3,4mm , grau
Aderfarben: blau, braun (weiss/braun)
Enden mit Flachsteckhülse 2.6x0.8

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

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|------|--------|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 4,5 | | 10 | mm |
| Abfall | bei 20 °C | 5,5 | | 13,5 | mm |
| Prüfmittel | | | | SV 002 | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|-----|---------------|-----|---------|
| Kontakt - Form | | | A - Schließer | | |
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 10 | W |
| Betriebsspannung | DC or Peak AC | | | 400 | VDC |
| Betriebsstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | gemessen bei 40% Übererregung | | | 430 | mOhm |
| 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 |

| Kundenseite | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|-----------|-----|------------------|-----|---------|
| Steckerausführung | | | Flachsteckhülsen | | |

| 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 1 | | Schaltwege verkürzen sich bei Montage auf Eisen | | | |
| Montagehinweis 2 | | Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden | | | |
| Anzugsdrehmoment | Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089 | | | 0,5 | Nm |
| Kunde | | | Miele | | |