

MARKING/Aufdruck

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

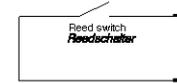
**MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild**

CABLE/Kabel

PVC LIYY 2x0.14mm², grey
colour of wires: brown and white
ends 5±1 mm tinned

**PVC LIYY 2x0.14 mm², grau
Aderfarben: braun und weiss
Enden 5±1 mm verzinkt**

**CIRCUIT DIAGRAM
Schaltbild**



dimensions / Abmessungen mm
unspecified tolerances acc. to DIN ISO2768-m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|------------------------------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 52 | | 96 | AT |
| Prüfmittel | | KMS-18 mit Einsatz und PK002 | | | |

| 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 | | | 180 | VDC |
| Betriebsstrom | DC or Peak AC | | | 1,25 | A |
| Schaltstrom | | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | gemessen bei 40% Übererregung | | | 1.170 | mOhm |
| Gehäusematerial | | Polyamid | | | |
| Gehäusefarbe | | schwarz | | | |
| 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 [mm ²] | | 0,14 | | | |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis | | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. | | | |
| Anzugsdrehmoment | | | | 2 | Nm |