

MARKING

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

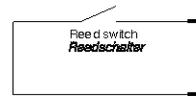
*MEDER-Logo, Typ
Produktionscode EN60062
Fertigungsstätte
Schaltbild*

CABLE

single wires 2x0,14mm²
colour blue
ends stripped and tinned

*Einzellitzen 2x0,14mm²
Farbe blau
Enden abisoliert und verzinkt*

CIRCUIT DIAGRAM



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

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------------------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 54 | | 71 | AT |
| Prüfmittel | | KMS-13+SA002+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 | | | 200 | mOhm |
| Gehäusematerial | | PBT glasfaserverstärkt | | | |
| Gehäusefarbe | | schwarz | | | |
| Verguss-Masse | | Polyurethan | | | |

| Umweltdaten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 | | 70 | °C |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt | -5 | | 70 | °C |
| Lagertemperatur | | -30 | | 70 | °C |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------------|-----------|----------------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp | | Einzellitze / blau | | | |
| Kabel Material | | PVC | | | |
| Querschnitt [mm ²] | | 0,14 mm ² | | | |

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