

CABLE

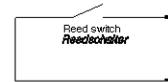
Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
colour white, ends tinned
Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²
Farbe weiss, Enden verzinkt

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

MARKING

MEDER-Label, Type
Production code EN60062/
Factory code
circuit diagram
MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild

CIRCUIT DIAGRAM



| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----|--------|-----|---------|
| Anzug | bei 20°C | 23 | | 44 | AT |
| Prüfmittel | | | KMS-14 | | |

| 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 | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | measured with 40% overdrive | | | 280 | mOhm |
| Gehäusematerial | | PBT glasfaserverstärkt | | | |
| Gehäusefarbe | | weiß | | | |
| 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 | | Flachbandkabel | | | |
| Kabel Material | | PVC | | | |
| Querschnitt [mm ²] | | 0,14 | | | |

| 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 |