

CABLE

Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
 colour white
 ends tinned

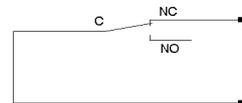
*Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²
 Farbe weiss
 Enden verzinnt*

MARKING

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

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

CIRCUIT DIAGRAM



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

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------------------|------|-----|---------|
| Anzug | bei 20 °C | 42 | | 64 | AT |
| Prüfmittel | | KMS-14+PK002+SA002 | | | |

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|---------------------------|------|-----|---------|
| Kontakt - Form | | B/C - Offner 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 | measured with 40% overdrive | | | 900 | 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, weiss | | | |
| Querschnitt [mm ²] | | 0,14 | | | |

| 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 |