

**CABLE**

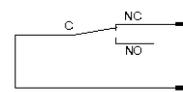
Flat cable LIYZ 2x0.14mm<sup>2</sup>  
 colour white, ends tinned  
**Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm<sup>2</sup>**  
**Farbe weiss, Enden verzinkt**

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 | 42  |                    | 64  |         |
| Prüfmittel                |           |     | KMS-14+PK002+SA002 |     |         |

| Produktspezifische Daten | Bedingung  | Min                       | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|--|---------------------------|------|-----|---------|
| Kontakt-Form             |  | B/C - Offner aus Wechsler |      |     |         |
| Schaltleistung           | Kombinationen von 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  |                           |      | 230 | 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      |
| Schutzart         | DIN EN 60529       |     |      |     |         |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min            | Soll | Max | Einheit |
|--------------------|-----------|----------------|------|-----|---------|
| Kabeltyp           |           | Flachbandkabel |      |     |         |
| Kabel Material     |           | PVC            |      |     |         |
| Querschnitt        |           | 0,14 qmm       |      |     |         |

| Allgemeine Daten | Bedingung                                | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|--|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |  | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |
| Montagehinweis   |  | Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.  |      |     |         |
| Montagehinweis   |  | Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.         |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment | Schraube M3 ISO 1207<br>Scheibe ISO 7089 |  |      | 0,5 | Nm      |