

**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**

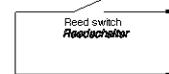


tolerances acc. to DIN ISO 2769-m  
Abmessungen/dimensions in mm

**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+PK002+SA002 |      |     |         |

| 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   |                        |      | 800  | 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 <sup>2</sup> ] |           | 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<br>Scheibe ISO 7089 |  |      | 0,5 | Nm      |