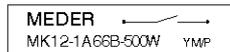


**CABLE / Kabel**

flatcable LIYZ 2x0.14 mm<sup>2</sup>,  
Colour: white  
Ends 5±1 mm stripped and tinned

Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm<sup>2</sup>,  
Farbe: weiss  
Enden 5±1 mm abisoliert und verzinkt

**MARKING / Aufdruck**



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

MEDER-Logo, Typ,  
Produktionscode EN60062/Betriebsstätte  
Schaltbild

**CIRCUIT DIAGRAM**

Schaltbild



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

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min                            | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20 °C | 34                             |      | 67  | AT      |
| Prüfmittel                |           | KMS-31 mit Einsatz+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   |                        |      | 290  | 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 <sup>2</sup> ] |           | 2x0,14         |      |     |         |

| 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<br>Scheibe ISO 7089 |  |      | 0,5 | Nm      |