

**vorläufiges Datenblatt**

**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

**Housing**

**Cable**  
 flat cable LIYZ 2x0,14 mm<sup>2</sup>, white  
 Flachbandkabel LIYZ 2x0,25 mm<sup>2</sup>, weiss  
**Terminals/Connector**  
 ends tinned  
 Enden verzinkt

**Schematic**

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min    | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|--------|------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20°C  | 52     |      | 63  | AT      |
| Prüfmittel                |           | KMS-14 |      |     |         |

| Produktspezifische Daten | Bedingung  | Min         | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|--|-------------|------|-----|---------|
| Kontakt - Form           |  | B - Öffner  |      |     |         |
| Schaltleistung           | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |             |      | 10  | W       |
| Schaltspannung           | DC or Peak AC  |             |      | 175 | V       |
| Transportstrom           | DC or Peak AC  |             |      | 0,5 | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC  |             |      | 0,5 | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive  |             |      | 300 | mOhm    |
| Gehäusematerial          |  | Polyester   |      |     |         |
| Gehäusefarbe             |  | schwarz     |      |     |         |
| Verguss-Masse            |  | Polyurethan |      |     |         |

| Umweltdaten       | Bedingung                  | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|----------------------------|-----|------|-----|---------|
| Schock            | 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms |     |      | 50  | g       |
| Vibration         | von 10 - 2000 Hz           |     |      | 20  | g       |
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt         | -30 |      | 70  | °C      |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt               | -5  |      | 70  | °C      |
| Lagertemperatur   |                            | -30 |      | 70  | °C      |

| Allgemeine Daten | Bedingung                                | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|--|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |  | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment | Schraube M3 ISO 1207<br>Scheibe ISO 7089 |  |      | 0,5 | Nm      |