

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

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

**Cable**  
 flat cable LIYz 2x0,14 mm<sup>2</sup>, white  
 Flachbandkabel LIYz 2x0,14 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  | 41                 |      | 65  | AT      |
| Prüfmittel                |           | KMS-13+PK002+SA002 |      |     |         |

| Produktspezifische Daten | Bedingung   | Min           | Soll | Max  | Einheit |
|--------------------------|---|---------------|------|------|---------|
| Kontakt-Nr.              |   | 66            |      |      |         |
| Kontakt - Form           |   | A - Schließer |      |      |         |
| Schaltleistung           | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |               |      | 10   | W       |
| Schaltspannung           | DC or Peak AC   |               |      | 200  | V       |
| Transportstrom           | DC or Peak AC   |               |      | 1,25 | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC   |               |      | 0,5  | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive<br>Sensor deactivated   |               |      | 290  | mOhm    |
| Gehäusematerial          |   | Edelstahl     |      |      |         |
| 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. |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment | bezogen auf beigestellte Muttern |  |      | 2   | Nm      |