
**MARKING**

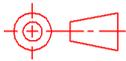
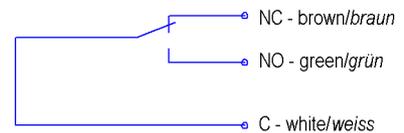
 Production code EN60062/factory code  
 Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte

**CABLE**

 LIYY 3x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white, brown, green  
 LIYY 3x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Adernfarben: weiss, braun, grün

**NUT**

 M8, DIN 934 ISO 4032  
 Nylon 66  
 p/n 4003003149

**CIRCUIT DIAGRAM**


tolerances according to DIN ISO 2768 m

| Magnetische Eigenschaften | Bedingung | Min             | Soll | Max | Einheit |
|---------------------------|-----------|-----------------|------|-----|---------|
| Anzug                     | bei 20°C  | 78              |      | 130 | AT      |
| Prüfmittel                |           | KMS-18 + PH 014 |      |     |         |

| Produktspezifische Daten | Bedingung   | Min  | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|--|------|-----|---------|
| Kontakt - Form           |   | C - Wechsler                                       |      |     |         |
| Schaltleistung           | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |  |      | 10  | W       |
| Schaltspannung           | DC or Peak AC   |  |      | 175 | V       |
| Transportstrom           | DC or Peak AC   |  |      | 1   | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC   |  |      | 0,5 | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive<br>Sensor deactivated   |  |      | 300 | mOhm    |
| Gehäusematerial          |   | Crastin, SK 645FR, rated 94V-0, 140°C, E.I. Dupont |      |     |         |
| Gehäusefarbe             |   | schwarz  |      |     |         |
| Verguss-Masse            |   | Voltatex CE 12 FW-UL                               |      |     |         |

| Umweltdaten       | Bedingung          | Min | Soll | Max | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|-----|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 |      | 80  | °C      |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt       | -5  |      | 80  | °C      |
| Lagertemperatur   |                    | -30 |      | 80  | °C      |

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

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |           | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment |           |  |      | 1   | Nm      |