



Abmessungen / dimensions (mm)  
Tolerances acc to DIN ISO 2768-m

**MATERIAL**

stem- polyamid black  
nut- polyamid black  
float- polyamid white  
lock washer- polyamid black  
O-ring- nitril caoutchouc black

**Schaft- Polyamid schwarz**  
**Mutter- Polyamid schwarz**  
**Schwimmer- Polyamid weiss**  
**Sicherungsring- Polyamid schwarz**  
**O-Ring nitril Kautschuk schwarz**

**CABLE / Kabel**

single wires LIYV/T 0.25 mm<sup>2</sup>  
colour black  
ends 5±1 mm stripped and tinned

**Einzellitzen LIYV/T 0.25 mm<sup>2</sup>**

**Mantelfarbe schwarz**

**Enden 5±1 mm abisoliert und verzinkt**

**MARKING / Aufdruck**

Production code EN60062/

Factory code

**Produktionscode**

**EN60062/Fertigungsstätte**

Float specific density - approx. 0.7 g/cm<sup>3</sup>

**Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm<sup>3</sup>**

| Produktspezifische Daten | Bedingung  | Min | Soll | Max         | Einheit |
|--------------------------|--|-----|------|-------------|---------|
| Schaltleistung           | Kombinationen von 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              | DC or Peak AC  |     |      | 0,5         | A       |
| Sensorwiderstand         | gemessen bei 40% Übererregung  |     |      | 230         | mOhm    |
| Gehäusematerial          |  |     |      | Polyamid    |         |
| Gehäusefarbe             |  |     |      | schwarz     |         |
| Verguss-Masse            |  |     |      | Polyurethan |         |

| Umweltdaten       | Bedingung          | Min | Soll | Max                  | Einheit |
|-------------------|--------------------|-----|------|----------------------|---------|
| Arbeitstemperatur | Kabel nicht bewegt | -30 |      | 80                   | °C      |
| Arbeitstemperatur | Kabel bewegt       | -5  |      | 80                   | °C      |
| Lagertemperatur   |                    | -30 |      | 80                   | °C      |
| Schutzart         | DIN EN 60529       |     |      | IP68 bis zum Gewinde |         |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max                  | Einheit |
|--------------------|-----------|-----|------|----------------------|---------|
| Kabeltyp           |           |     |      | Einzellitze          |         |
| Kabel Material     |           |     |      | PVC                  |         |
| Querschnitt        |           |     |      | 0,25 mm <sup>2</sup> |         |

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