

**vorläufiges Datenblatt**

**switching status / Schaltzustand**

open / offen  
 closed / geschlossen

marked with point = PA  
 Markierung mit Punkt = PA

float / Schwimmer  
 Lock washer / Sicherungsring

**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**  
 PVC round cable grey,  
 LIYY 2x0.25mm<sup>2</sup>  
 colour of wires brown/white  
 ends stripped and tinned

**PVC Rundkabel**  
 LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>  
 Mantelfarbe grau,  
 Aderfarben braun/weiss  
 Enden abisoliert und verzinkt

**Marking / Aufdruck**  
 2:1

MEDER-Label, Type  
 Production code EN60062/  
 Factory code  
 MEDER-Logo, Typ  
 Produktionscode  
 EN60062/Fertigungsstätte

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

dimensions / Abmessungen (mm)  
 unspecified tolerances according to DIN ISO 2768 m

| Produktspezifische Daten | Bedingung  | Min | Soll | Max         | Einheit |
|--------------------------|--|-----|------|-------------|---------|
| Schaltleistung           | Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen |     |      | 100         | W       |
| Betriebsspannung         | DC or Peak AC  |     |      | 250         | VDC     |
| Betriebsstrom            | DC or Peak AC  |     |      | 1,5         | A       |
| Schaltstrom              | DC or Peak AC  |     |      | 1           | A       |
| Sensorwiderstand         | measured with 40% overdrive  |     |      | 400         | 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 zu Gewinde |         |

| Kabelspezifikation | Bedingung | Min | Soll | Max       | Einheit |
|--------------------|-----------|-----|------|-----------|---------|
| Kabeltyp           |           |     |      | Rundkabel |         |
| Kabel Material     |           |     |      | PVC       |         |
| Querschnitt        |           |     |      | 0,25 qmm  |         |

| Allgemeine Daten | Bedingung | Min  | Soll | Max | Einheit |
|------------------|-----------|--|------|-----|---------|
| Montagehinweis   |           | Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen. |      |     |         |
| Anzugsdrehmoment |           |  |      | 0,5 | Nm      |