

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

MATERIAL

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

Schaft- Polypropylen weiss
Mutter- Polypropylen weiss
Schwimmer- Polypropylen weiss
Sicherungsring- Polypropylen weiss
O-Ring nitril Kautschuk schwarz

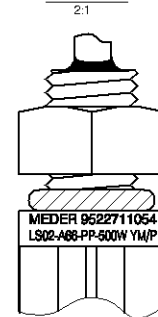
cable / Kabel

PVC round cable grey,
LIYY 2x0.14mm²
colour of wires brown/white
ends stripped and tinned

PVC Rundkabel
LIYY 2x0.14 mm²
Mantelfarbe grau,
Aderfarben braun/weiss
Enden abisoliert und verzinkt

Float specific density - approx. 0.7 g/cm³
Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm³

MARKING



MEDER-Label, Type
Production code EN60062/
Factory code

MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte

| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|---------|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-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 | | | 280 | mOhm |
| Gehäusematerial | | | | PP | |
| Gehäusefarbe | | | | weiß | |
| 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 | | | | 0,14 qmm | |

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