



MATERIAL

stem-polypropylene white
 nut-polypropylene, white
 magnet float-polypropylene white
 lock washer-polypropylen white
 O-ring-NBR, black
 Schaft-Polypropylen weiss
 Mutter-Polypropylen weiss
 Magnetschwimmer-Polypropylen weiss
 Sicherungsring-Polypropylen, weiss
 O-Ring- NBR, schwarz

CABLE

round cable LIYY 2x0,25 mm², grey
 colour of wires: white and brown
 Rundkabel LIYY 2x0,25 mm², grau
 Aderfarben: weiss und braun

MARKING

MEDER-label, part number
 type, production code EN60062/factory code
 MEDER-Logo, Art.-Nr.
 Typ, Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte

Magnetic float specific density approx. 0,7 g/cm³
 Spezifisches Magnetschwimmergewicht ca. 0,7 g/cm³



| Produktspezifische Daten | Bedingung | Min | Soll | Max | Einheit |
|--------------------------|---|-----|------|-------------|---------|
| Schaltleistung | Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen | | | 100 | W |
| Betriebsspannung | DC or Peak AC | | | 350 | VDC |
| Betriebsstrom | DC or Peak AC | | | 1 | A |
| Schaltstrom | DC or Peak AC | | | 0,5 | A |
| Sensorwiderstand | measured with 40% overdrive Sensor deactivated | | | 950 | 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 | | | | 0,25 qmm | |

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