



Abmessungen / dimensions (mm)
tolerances acc to DIN ISO2768-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

single wires LIYV/T 0.25 mm²
colour black
ends 5 ± 1 mm stripped and tinned
Einzellitzen LIYV/T 0.25 mm²
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/cm³
Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm³

| 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 | | | 460 | 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 zum Gewinde | |

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

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