

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

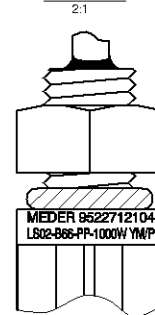
cable / Kabel

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			420	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