



CABLE

PVC round cable LIYY 2x0.14mm²
colour grey, colour of wires brown/white
ends 5±1 mm stripped and tinned

*PVC Rundkabel LIYY 2x0.14 mm²
Mantelfarbe grau, Aderfarben braun/weiß
Enden 5±1 mm abisoliert und verzinkt*

MATERIAL

stem- polypropylene white
nut- polypropylene white
float- polypropylene white
O-ring- nitril cautchuk black

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

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

MARKING

MEDER-Label, Type
Production code EN60062/
Factory code

*MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte*

dimensions / Abmessungen (mm)
unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

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			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	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				Rundkabel	
Kabel Material				PVC	
Querschnitt				0,14 qmm	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis				Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.	
Anzugsdrehmoment				3	Nm