



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- polyamid black
nut- polyamid black
float- polyamid black
O-ring- nitril cautchuc black

*Schaft- Polyamid schwarz
Mutter- Polyamid schwarz
Schwimmer- Polyamid schwarz
O-Ring nitril Kautschuk schwarz*

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*



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			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			1.430	mOhm
Gehäusematerial				Polyamid	
Gehäusefarbe				schwarz	
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 mm ²	

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