

**vorläufiges Datenblatt**

**switching status / Schaltzustand**  
 closed / geschlossen  
 open / offen

**Material**  
 stem- polyamid black  
 nut- polyamid black  
 float- polyamid white  
 lock washer- polyamid black  
 O-ring- nitril caoutchouc black

**Marking / Aufdruck**  
 2:1

**Material**  
 Schaft- Polyamid schwarz  
 Mutter- Polyamid schwarz  
 Schwimmer- Polyamid weiss  
 Sicherungsring- Polyamid schwarz  
 O-Ring nitril Kautschuk schwarz

**cable / Kabel**  
 PVC round cable grey,  
 LIYY 2x0.25mm<sup>2</sup>  
 colour of wires brown/white  
 ends stripped and tinned

**PVC Rundkabel**  
 LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>  
 Mantelfarbe grau,  
 Aderfarben braun/weiss  
 Enden abisoliert und verzinkt

**MEDEDER-Label, Type**  
 Production code EN60062/  
 Factory code  
 MEDEDER-Logo, Typ  
 Produktionscode  
 EN60062/Fertigungsstätte

dimensions / Abmessungen (mm)  
 unspecified tolerances according to DIN ISO 2768 m

Float specific density - approx. 0.7 g/cm<sup>3</sup>  
 Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm<sup>3</sup>

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			250	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			400	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 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