

**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Schematic**

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

**Cable**  
 LIYY 2x0,25 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white and brown  
 ends tinned  
 LIYY 2x0,25 mm<sup>2</sup>, grau  
 Aderfarben: weiss und braun  
 Enden verzinkt

**Nut**  
 M10, DIN 439 B, stainless steel, ws 17  
 M10, DIN 439 B, Edelstahl, SW 17

**O-ring**  
 NBR, black  
 NBR, schwarz

**Stem**  
 stainless steel  
 Edelstahl

**Float**  
 MS09-S, stainless steel  
 MS09-S, Edelstahl

**Two-ear clamp**  
 stainless steel  
 Zweiohrklemme, Edelstahl

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			250	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			2,5	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			500	mOhm
Durchbruchspannung		1			kV DC
Isolationsspannung	Gehäuse/Kontakt			1	kV DC
Schwimmermaterial					Edelstahl
Gehäusematerial LS					Edelstahl
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	

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