

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/Terminals
 LIYY 2x0,25 mm², grey
 colour of wires: white and brown
 ends tinned
 LIYY 2x0,25 mm², 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
 Type and p/n mark also the
 position of magnet in the float
 Typ und Art.-Nr. markiert auch
 die Magnetposition im Schwimmer

Stopper slice
 stainless steel
 Stopperscheibe
 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				5	Nm