

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

**Cable**  
LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
colour of wires: white and brown  
ends tinned  
LIYY 2x0,14 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, type and p/n  
shows also the magnet position in the float  
MS09-S, Edelstahl, Typ und Art.-Nr. markieren  
gleichzeitig die Magnetposition im Schwimmer

**Stopper-slice**  
stainless steel  
Stopperscheibe, Edelstahl

**Schematic**

OPEN  
OFFEN

CLOSED  
GESCHLOSSEN

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

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

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			A - Schließer		
Sensorwiderstand				1.500	mOhm
Gehäusematerial LS			Edelstahl		
Schwimmermaterial			Edelstahl		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Reach / RoHS Konformität			ja		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock				50	g
Vibration	von 10 - 1200 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-30		70	°C
Arbeitstemperatur		-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

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				5	Nm