

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 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

Two-ear clamp
stainless steel
Zweihrklemme, 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