

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

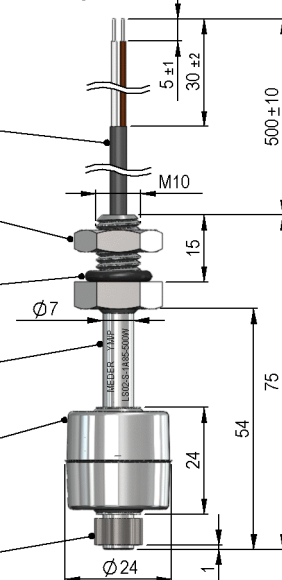
Two-ear clamp

stainless steel
Zweiohrklemme, Edelstahl

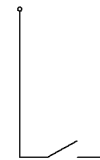
Dimensions mm[inch]



tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



Schematic

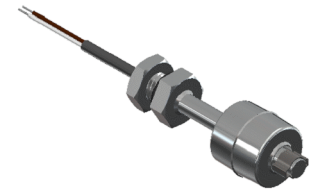


OPEN
OFFEN

CLOSED
GESCHLOSSEN

Isometric

Scale 1:2
Maßstab 1:2



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			250	V
Transportstrom	DC or Peak AC			2,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			280	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