

Dimensions mm[inch]



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

Terminals

ends tinned
Enden verzinkt

Cable

round cable LIYY 2x0,14 mm², grau
colour of wires: white and brown
Rundkabel LIYY 2x0,14 mm², grau
Adernfarben: weiss und braun

Nut

polypropylene, white
Mutter, Polypropylen, weiss

O-ring

nitrile caoutchouc black
O-ring Nitril Kautschuk schwarz

Stem

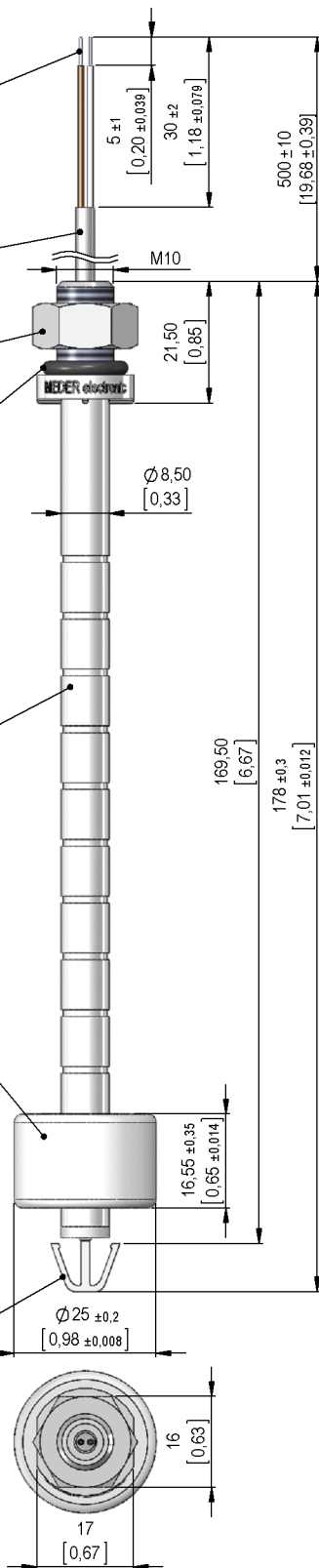
polypropylene white
Schaft Polypropylen weiss

Float MS02

polypropylene white
Schwimmer MS02 Polypropylen weiss

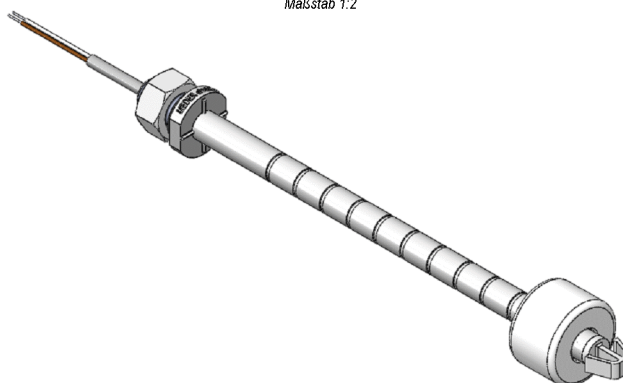
Stopper

polypropylene white
Stopper Polypropylen weiss



Isometric

Scale 1:2
Maßstab 1:2

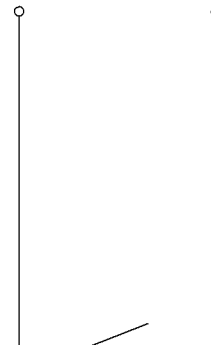


Switching scale

Schematic

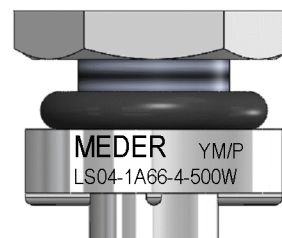
OPEN
GEÖFFNET

CLOSED
GESCHLOSSEN



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte





Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@meder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:

9542664054

Artikel:

LS04-1A66-4-500W

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl		1			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			380	mOhm
Gehäusematerial LS		PP			
Schwimmermaterial		PP			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-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.			