

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

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

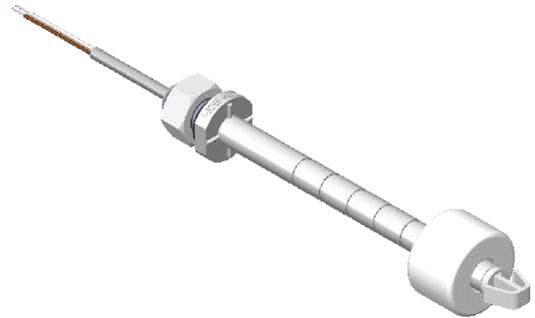
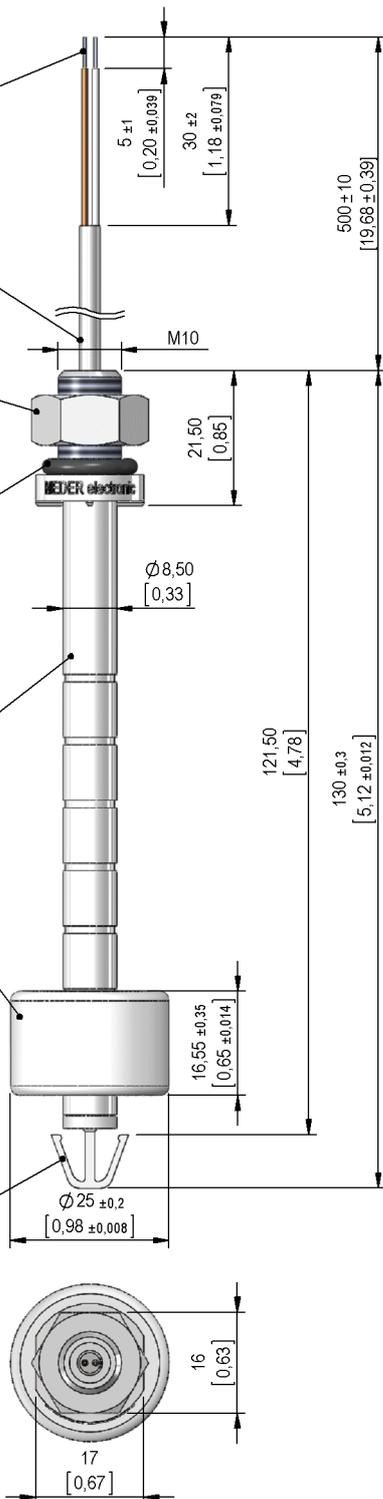
Nut
 polypropylene, white
 Mutter, Polypropylen, weiss

O-ring
 nitrile caoutchouc black
 O-ring Nitril Kautschuk schwarz

Stem
 polypropylene white
 Schaft Polypropylen weiss

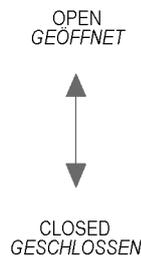
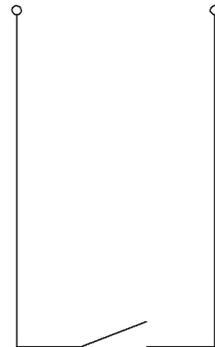
Float MS02
 polypropylene white
 Schwimmer MS02 Polypropylen weiss

Stopper
 polypropylene white
 Stopper Polypropylen weiss



Switching scale

Schematic



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.:
9542662054
Artikel:
LS04-1A66-2-500W

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			350	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.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 04.07.11 Neuanlage von: DKUECHLER
Letzte Änderung: 11.07.11 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 11.07.11 Freigegeben von: DKUECHLER
Freigegeben am: 11.07.11 Freigegeben von: DKUECHLER

Version: 02