

**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 mm<sup>2</sup>, grey  
colour of wires: white and brown  
Rundkabel LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
Aderfarben: weiss und braun

**Nut**

polypropylene, white  
Mutter, Polypropylen, weiss

**O-ring**

nitrile caoutchouc black  
O-ring Nitril Kautschuk schwarz

**Stem**

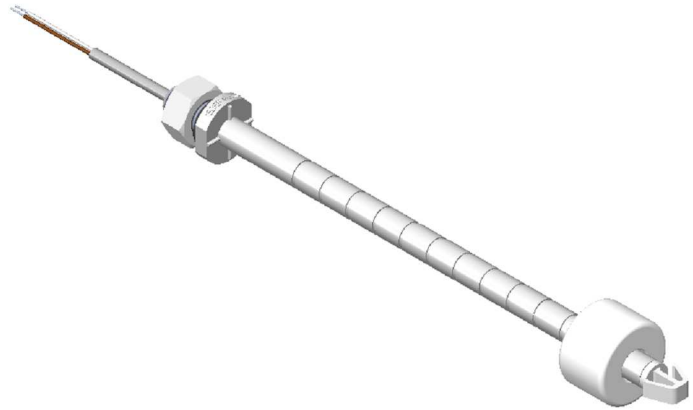
polypropylene white  
Schaft Polypropylen weiss

**Float MS02**

polypropylene white  
Schwimmer MS02 Polypropylen weiss  
magnet orientated to cable exit  
Magnet in Richtung Kabelaustritt orientiert

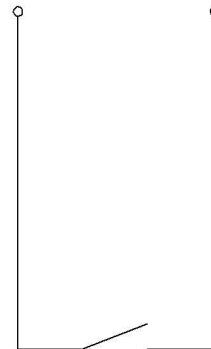
**Stopper**

polypropylene white  
Stopper Polypropylen weiss



**Switching scale**

**Schematic**



OPEN  
GEÖFFNET

CLOSED  
GESCHLOSSEN

**Marking**

according to EN60062/factory code  
gem. EN60062/Fertigungsstätte





Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@standexmeder.com  
 USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@standexmeder.com  
 Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:  
**9542665054**  
 Artikel:  
**LS04-1A66-5-500W**

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			390	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: 12.07.11 Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung: 19.10.16 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 12.07.11 Freigegeben von: DKUECHLER  
 Freigegeben am: 19.10.16 Freigegeben von: DKUECHLER

Rev. No.: 03