

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

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

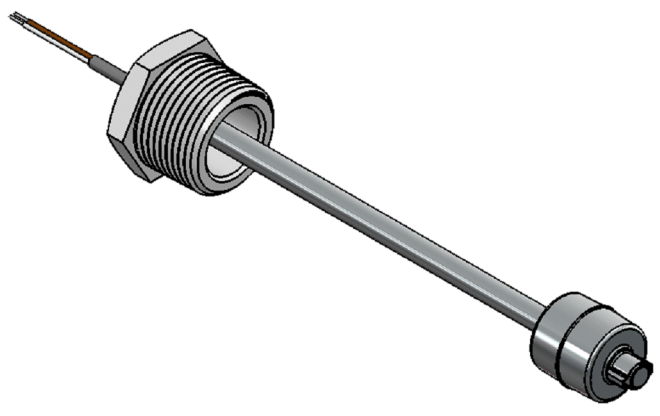
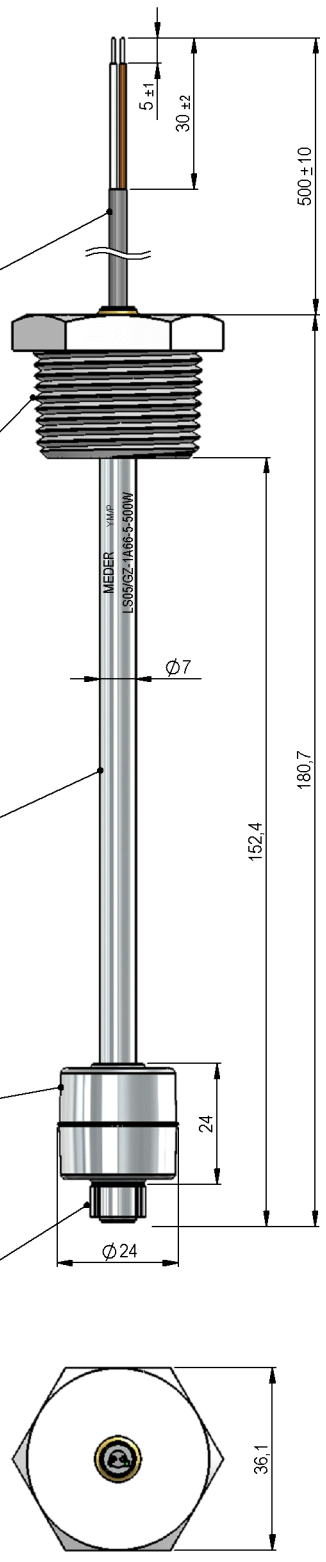
**Cable**  
 LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white and brown  
 ends tinned  
 LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Aderfarben: weiss und braun  
 Enden verzinkt

**Mounting Type C**  
 1.00" NPT thread  
 Einschraubteil,  
 1.00" NPT Gewinde

**Stem**  
 stainless steel  
 Edelstahl

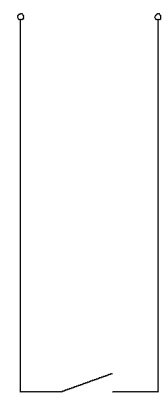
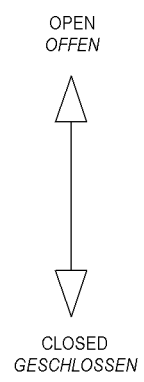
**Float**  
 MS09-S, stainless steel  
 MS09-S, Edelstahl

**Two-ear clamp**  
 stainless steel  
 Zweiohrklemme  
 Edelstahl

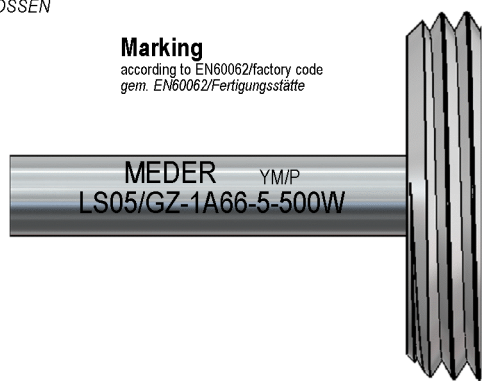


**Switching scale**

**Schematic**



**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte





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.:  
**9555661054**  
 Artikel:  
**LS05/GZ-1A66-5-500W**  
**stainless steel**

*Products for tomorrow...*

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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			370	mOhm
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				0,14 qmm	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				0.5	Nm

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 05/31/11 Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 06/01/11 Freigegeben von: DKUECHLER  
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Rev. No.: 01