



**Dimensions (mm)**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Isometric**  
 Scale 1:5  
 Maßstab 1:5



**Terminals/Connectors**

ends tinned  
 Enden verzinkt

**Cable**

round cable LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 colour of wires: white and brown  
 Rundkabel LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Adernfarben: weiss und braun

**O-ring**

nitrile caoutchouc black  
 O-ring Nitril Kautschuk schwarz

**Stem**

polypropylene white  
 Schaft Polypropylen weiss

**Lock-washer**

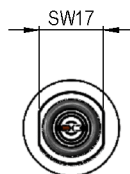
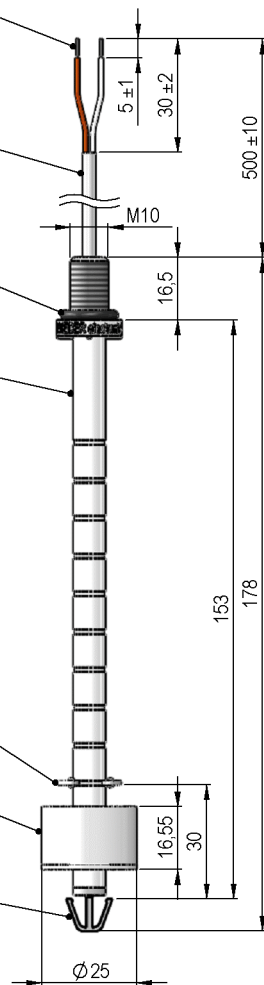
polypropylene white  
 Sicherungsscheibe Polypropylen weiss

**Float MS02**

polypropylene white  
 Schwimmer MS02 Polypropylen weiss

**Stopper**

polypropylene white  
 Stopper Polypropylen weiss



**Switching scale**

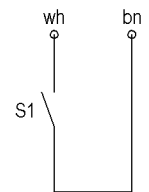
CLOSED  
 GESCHLOSSEN



OPEN  
 GEÖFFNET

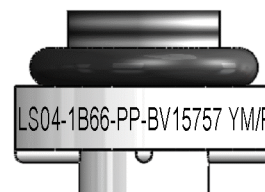


**Schematic**



**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.:  
**9542015757**  
 Artikel:  
**LS04-1B66-PP-BV15757**  
**150mm**

*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 or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			300	mOhm
Gehäusematerial		PP			
Gehäusefarbe		weiß			
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				1	Nm

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 19.06.09 Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung: 30.09.10 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 09.09.09 Freigegeben von: DKUECHLER  
 Freigegeben am: 07.10.10 Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 02