

**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 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**  
M10x1, PA black, ws 17  
Mutter M10x1, PA, schwarz, SW 17

**O-ring**  
NBR- black  
NBR- schwarz

**Marking**

**Float**  
MS01-PA, black  
MS01-PA, schwarz

**Lock washer**  
PA, black  
PA, schwarz

**Schematic**

R = 75 Ohm  
1%; 0,6 W

CLOSED  
GESCHLOSSEN

OPEN  
OFFEN

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

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

MEDER 9521712604  
LS02-1B66-PA-6000W YM/P

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Maximaler Strom	DC or Peak AC			89	mA
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			77,5	Ohm
Gehäusematerial LS		PA			
Gehäusefarbe		schwarz			
Schwimmermaterial		PA			
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

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,14 mm <sup>2</sup>			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugsdrehmoment				0,5	Nm