

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 mm², grey colour of wires: white, brown
Rundkabel LIYY 2x0,14 mm², grau Aderfarben: weiss, braun

Nut
M10x1, PP white, ws 17
Mutter M10x1, PP, weiss, SW 17

O-ring
NBR- black
NBR- schwarz

Marking

Float
MS01-PP, white
MS01-PP, weiss

Lock washer
PP, white
PP, weiss

Schematic

OPEN
OFFEN

CLOSED
GESCHLOSSEN

Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2

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

MEDER YMP
LS02-1A66-PP-3000W

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
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			1.000	mOhm
Gehäusematerial LS		PP			
Gehäusefarbe		weiß			
Schwimmermaterial		PP			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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 mm ²			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				0,5	Nm