

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

Isometric
 Scale 1:4
 Massstab 1:4

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

Terminals
 ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

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

Labels in drawing: Nut PP, nature; O-ring, NBR, black; Stem PP, nature; Float PP, nature; CLOSED GESCHLOSSEN; OPEN GEÖFFNET; SW 24; SW 10; MEDER YM/P LS03-1A66-PP-500W

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			290	mOhm
Gehäusematerial		PP			
Gehäusefarbe		natur			
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				3	Nm