

MATERIAL
 stem- polypropylene white
 nut- polypropylene white
 float- polypropylene white
 lock washer- polypropylene white
 O-ring- nitril caoutchouc black

MARKING
 2:1

switching status
 Schaltzustand
 closed geschlossen
 open offen

dimensions / Abmessungen (mm)
 unspecified tolerances according to DIN ISO 2768 m

float
 Schwimmer

Lock washer
 Sicherungsring

Marking
 MEDER 9522712124
 LS02-1B66-PP-1200W YMP

MEDER-Label, Type
 Production code EN60062/
 Factory code

MEDER-Logo, Typ
 Produktionscode
 EN60062/Fertigungsstätte

Float specific density - approx. 0.7 g/cm³
 Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm³

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			480	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, bis zu Gewinde	

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp				Rundkabel	
Kabel Material				PVC	
Querschnitt [mm²]				0,14 qmm	

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