

switching status
Schaltzustand

open
offen

closed
geschlossen

M10x1.0
 SW 17
 marking /
 Aufdruck
 19.0±0.25
 16.5±0.3
 500±10
 30±2
 5±1
 72.50±0.50
 56.0
 42.0
 39.0±0.5
 19±0.3
 Ø7
 Ø24±0.3

float
Schwimmer
 Lock washer
Sicherungsring

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

Schaft- Polypropylen weiss
Mutter- Polypropylen weiss
Schwimmer- Polypropylen weiss
Sicherungsring- Polypropylen weiss
O-Ring nitril Kautschuk schwarz

MARKING
 2:1

MEDE 9522711054
 LS02-A66-PP-500W YM/P

MEDE-Label, Type
 Production code EN60062/
 Factory code

MEDE-Logo, Typ
 Produktionscode
 EN60062/Fertigungsstätte

Material
 cable / *Kabel*
 PVC round cable grey,
 LIYY 2x0.14mm²
 colour of wires brown/white
 ends stripped and tinned

PVC Rundkabel
LIYY 2x0.14 mm²
Mantelfarbe grau,
Aderfarben braun/weiss
Enden abisoliert und verzinkt

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

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

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			280	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				0,14 qmm	

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