

vorläufiges Datenblatt

SWITCHING STATUS
 Schaltzustand
 closed / geschlossen
 open / offen

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

CABLE
 PVC round cable grey,
 LIYY 2x0.25 mm²
 colour of wires brown/white
 ends stripped and tinned
 PVC Rundkabel
 LIYY 2x0.25 mm²
 Mantelfarbe grau,
 Aderfarben braun/weiss
 Enden abisoliert und verzinkt

MARKING
 2:1
 ME DEP 9522852054
 LS02-B85-PP-500 YM/P
 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

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			100	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			350	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			250	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				0,25 qmm	

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