



Abmessungen / dimensions (mm)  
tolerances acc to DIN ISO2768-m

**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 / Kabel**

single wires LIYV/T 0.25 mm<sup>2</sup>  
colour black  
ends 5 ± 1 mm stripped and tinned  
**Einzellitzen LIYV/T 0.25 mm<sup>2</sup>**  
**Mantelfarbe schwarz**  
**Enden 5 ± 1 mm abisoliert und verzinkt**

**MARKING / Aufdruck**

Production code EN60062/  
Factory code  
**Produktionscode**  
**EN60062/Fertigungsstätte**

Float specific density - approx. 0.7 g/cm<sup>3</sup>  
**Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm<sup>3</sup>**

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von 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			380	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 zum Gewinde	

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp				Einzellitze	
Kabel Material				PVC	
Querschnitt				0,25	

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