



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			230	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 mm <sup>2</sup>	

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