



Abmessungen / dimensions (mm)  
Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

**MATERIAL**

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

**Schaft- Polyamid schwarz**  
**Mutter- Polyamid schwarz**  
**Schwimmer- Polyamid weiss**  
**Sicherungsring- Polyamid schwarz**  
**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			400	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			250	mOhm
Gehäusematerial				Polyamid	
Gehäusefarbe				schwarz	
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				1	Nm