



Abmessungen / dimensions (mm)
tolerances acc to DIN ISO 2768-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 mm²
colour black
ends 5 ± 1 mm stripped and tinned
Einzellitzen LIYV/T 0.25 mm²
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/cm³
Spezifisches Schwimmergewicht ca. 0.7 g/cm³

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				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 ²	

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