



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			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