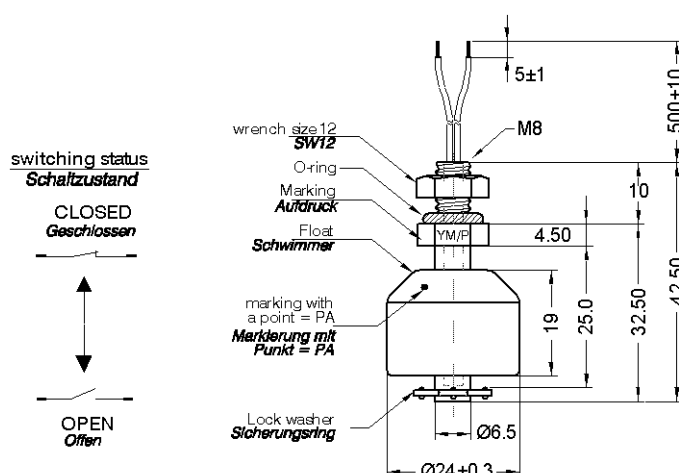



 Abmessungen / dimensions (mm)
 tolerances acc to DIN ISO 2768-m

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 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			230	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 ²	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis				Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.	
Anzugsdrehmoment				1	Nm