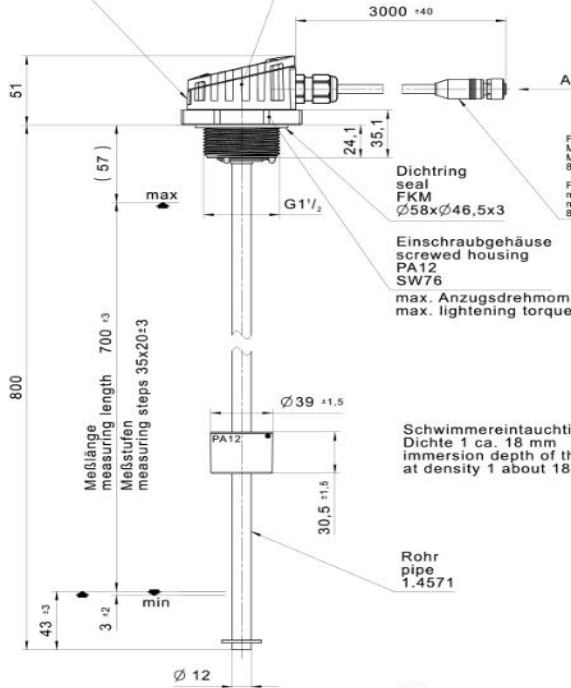


**a Kennzeichnung
marked
2:1**



Gehäuseunterschale
lower housing cup
PBT



PVC-Kabel LIYY grau
Material Umspritzung: PUR schwarz
Material Schraube M12x1: PA schwarz
8-polig

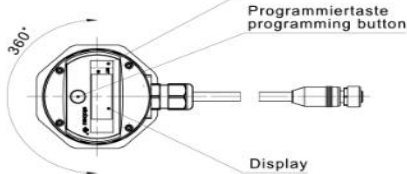
PVC cable LIYY grey
material overmold: PUR black
material bolt M12x1: PA black
8 pole

Einschraubgehäuse
screwed housing
PA12
SW76
max. Anzugsdrehmoment 40 Nm
max. lightening torque 40 Nm

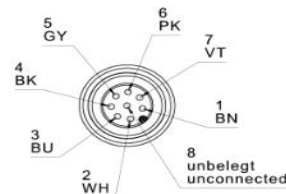
Schwimmereintauchtiefe bei
Dichte 1 ca 18 mm
immersion depth of the float
at density 1 about 18 mm

Rohr
pipe
1.4571

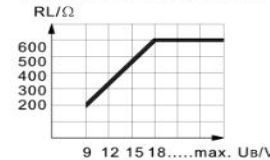
Anschlußdose drehbar
rotatable connection box



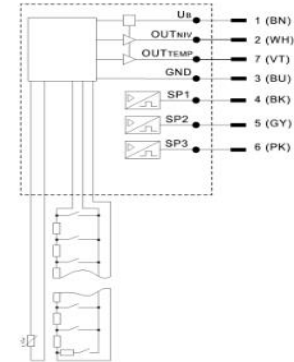
A 2:1



maximale Last am Stromausgang
maximum load on current output



Ausgangssignal (min, max)
ist werkseitig eingestellt
Output signal (min, max)
is set at the factory



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Betriebsspannung	9 V ... 32 V
Kontaktart	Schließer / NO
Schaltstufen	36
Ausgangssignal	4 mA ... 20 mA
Toleranz	± 2%
Niveau max.	20 mA
Niveau min.	4 mA
Temperatur 70°C	20 mA
Temperatur -20°C	4 mA
Last nach Diagramm beachten	200 Ω - 600 Ω
Schaltausgang	open drain (GND schaltend / GND switching)
Schaltstrom je Schaltausgang	max. 500 mA
Schaltspannung	max. Betriebsspannung / max. operating voltage
interner Pull-up Widerstand zur Betriebsspannung	100 kΩ

Allgemein

Schutzart	IP 67 DIN EN 60529
Temperaturbereich	-20°C...+70°C
Kabel bewegt	-5°C...+70°C
Kabel fest	-20°C...+70°C
Betriebsdruck	max. 3 bar
Einsatzbereich	Industrie / industry

TECHNICAL SPECIFICATION

electrical specification

operating voltage	9 V ... 32 V
contact form	Schließer / NO
switching steps	36
output signal	4 mA ... 20 mA
tolerance	± 2%
level max.	20 mA
level min.	4 mA
temperature 70°C	20 mA
temperature -20°C	4 mA
load according to diagram	200 Ω - 600 Ω
switching output	open drain (GND switching)
switching current per switching output	max. 500 mA
switching voltage	max. operating voltage
internal pull-up resistor to operating voltage	100 kΩ

general

protection class	IP 67 DIN EN 60529
temperature range	-20°C...+70°C
cable moved	-5°C...+70°C
cable fixed	-20°C...+70°C
operating pressure	max. 3 bar
field of application	Industrie / industry

Schaltpunkt Definition / definition switching point

- ▲ Niveau steigend / rising level
- Niveau fallend / falling level

Verwendung	Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 v Water-Form ,gelegt, DIN ISO 2768 vL	Tolerierung ISO 8015	Maßstab 1:2 Werkstoff	Gewicht
a 151253	27.10.15 br11u	Datum	Name br11u	Benennung Niveaugeber Float switch
		Bearb. 04.11.14	pl1ro	Nummer 215232-003
		Gepr. 27.10.15		Ers. Tur
Zust. Änderung	Datum	Name	Ers. durch	
Status	Freigabe	elobau sensor technology		