

a) Kennzeichnung  
marked  
2:1



Gehäuseunterschale  
lower housing cup  
PBT

3000 ±40

51

( 57 )

max

G1 1/2

24,1

35,1

Dichtring  
seal  
FKM  
Ø58xØ46.5x3

PVC-Kabel LIYY grau  
material: Umarmstoff: PUR schwarz  
8-polig  
Material: Umarmstoff: PUR black  
material: bolt M12x1: PA black  
8 pole

Einschraubgehäuse  
screwed housing  
PA12  
SW76

max. Anzugsdrehmoment 40 Nm  
max. lightening torque 40 Nm

1000

Meßlänge  
measuring length 900 ±3

Meßstufen  
measuring steps 45x20:3

max

Ø39 ±1,5

PA12

30,5 ±1,5

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

Rohr  
pipe 1.4571

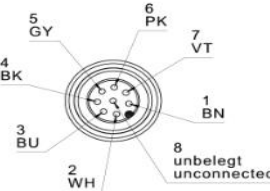
Ø 12

43 ±3

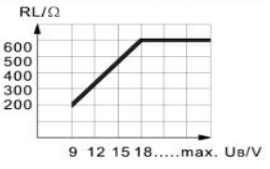
3 ±2

min

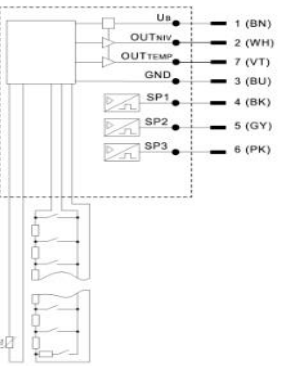
A 2:1



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 46  
Ausgangssignal 4 mA ... 20 mA  
Toleranz ± 2%  
Niveau max. 20 mA  
Niveau min. 4 mA  
Temperatur 70°C  
Temperatur -20°C  
Last nach Diagramm beachten  
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

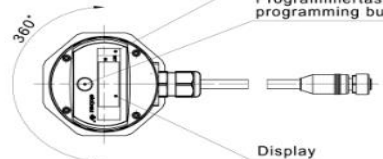
electrical specification

operating voltage 9 V ... 32 V  
contact form Schließer / NO  
switching steps 46  
output signal 4 mA ... 20 mA  
tolerance ± 2%  
level max. 20 mA  
level min. 4 mA  
temperature 70°C  
temperature -20°C  
load according to diagram  
switching output max. 500 mA  
switching current per switching output 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

Anschlußdose drehbar  
rotatable connection box



LED

Programmiertaste  
programming button

Display

Schaltpunkt Definition / definition switching point

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

Verwendung	Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 v	Tolerierung ISO 8015	Maßstab 1:2	Gewicht
a 151253 28.10.15 brtlu	Winkel-Form-Lageart DIN ISO 2768 vL		Benennung	
	Datum Name		Niveaugeber	
	Bearb. 04.11.14 brtlu		Float switch	
	Gepr. 28.10.15 pifro		Nummer	215232-004
Zust./Aenderung Datum Name	elobau sensor technology		Ers. fuer	Ers. durch
Freigabe				

Für diese Zeichnung besteht die Verantwortung bei Änderungen ausschließlich bei der Erzeugung der Zeichnung. Änderungen sind nur durch einen schriftlichen Auftrag möglich.

CAD System Services AG