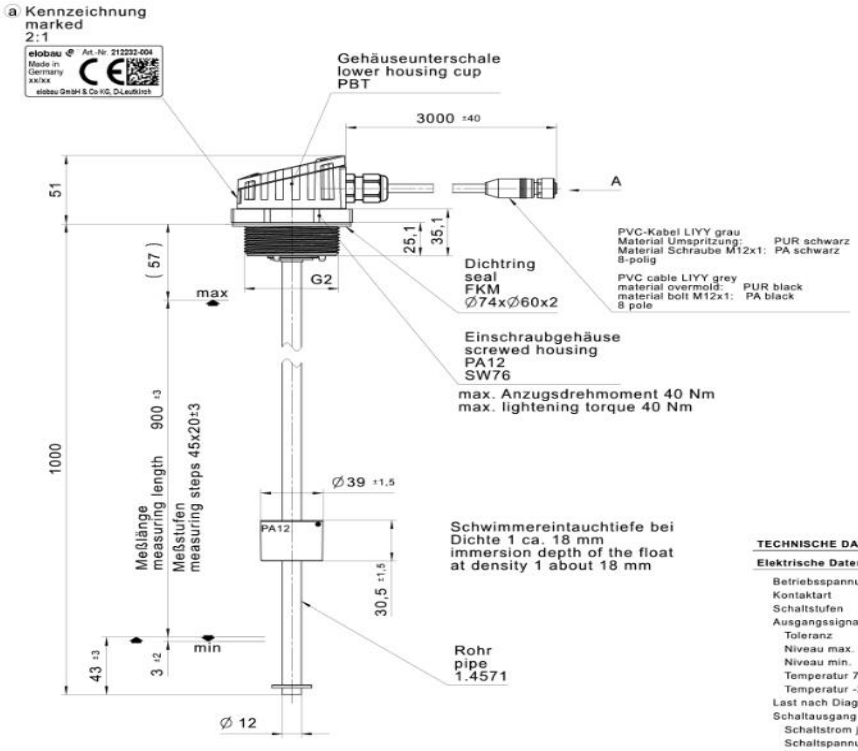
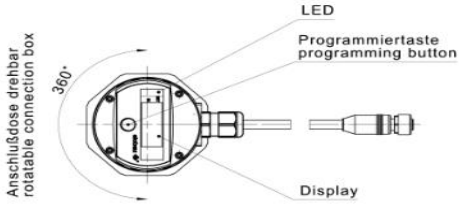
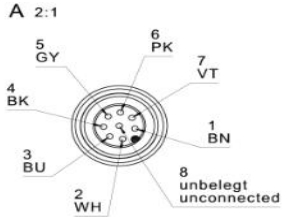
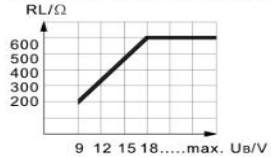
nicht maßstabsgetreu



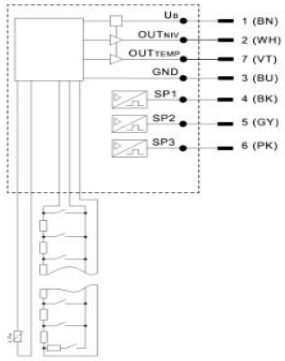


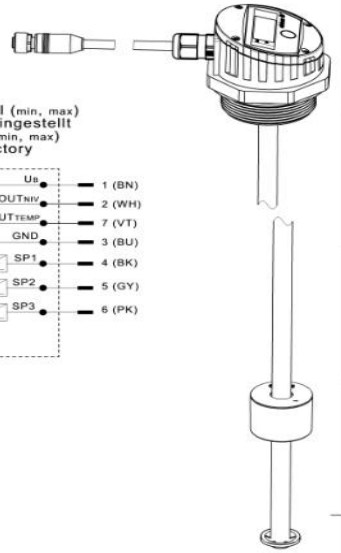


maximale Last am Stromausgang
maximum load on current output



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





TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATION

Elektrische Daten		electrical specification
Betriebsspannung	9 V ... 32 V	operating voltage
Kontaktart	Schließer / NO	contact form
Schaltstufen	46	switching steps
Ausgangssignal	4 mA ... 20 mA	output signal
Toleranz	± 2%	tolerance
Niveau max.	20 mA	level max.
Niveau min.	4 mA	level min.
Temperatur 70°C	20 mA	temperature 70°C
Temperatur -20°C	4 mA	temperature -20°C
Last nach Diagramm beachten	200 Ω - 600 Ω	load according to diagram
Schaltausgang	open drain (GND schaltend / GND switching)	switching output
Schaltstrom je Schaltausgang	max. 500 mA	switching current per switching output
Schaltspannung	max. Betriebsspannung / max. operating voltage	switching voltage
interner Pull-up Widerstand zur Betriebsspannung	100 kΩ	internal pull-up resistor to operating voltage

Allgemein		general
Schutzart	IP 67 DIN EN 60529	protection class
Temperaturbereich	-20°C...+70°C	temperature range
Kabel bewegt	-5°C...+70°C	cable moved
Kabel fest	-20°C...+70°C	cable fixed
Betriebsdruck	max. 3 bar	operating pressure
Einsatzbereich	industrie / industry	field of application

Schaltpunkt Definition / definition switching point
Niveau steigend / rising level
Niveau fallend / falling level

Verwendung				Allgemeintoleranz DIN ISO 2768 v Winkel-,Form-,Lagetol. DIN ISO 2768 vL	Tolerierung ISO 8015	Maßstab 1:2	Gewicht
						Werkstoff	
a	151253	28.10.15	br1lu			Benennung	
				Datum	Name	Niveaugeber	
				Bearb. 04.11.14	br1lu	Float switch	
				Gepr. 28.10.15	pi1ro		
Zust.	Aenderung	Datum	Name			Nummer	
Status						212232-004	
Freigabe						Ers. fuer	Ers. durch

elobau sensor technology

Fort dieser Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch an Dritte zugänglich gemacht werden.

CAD System Siemens NX