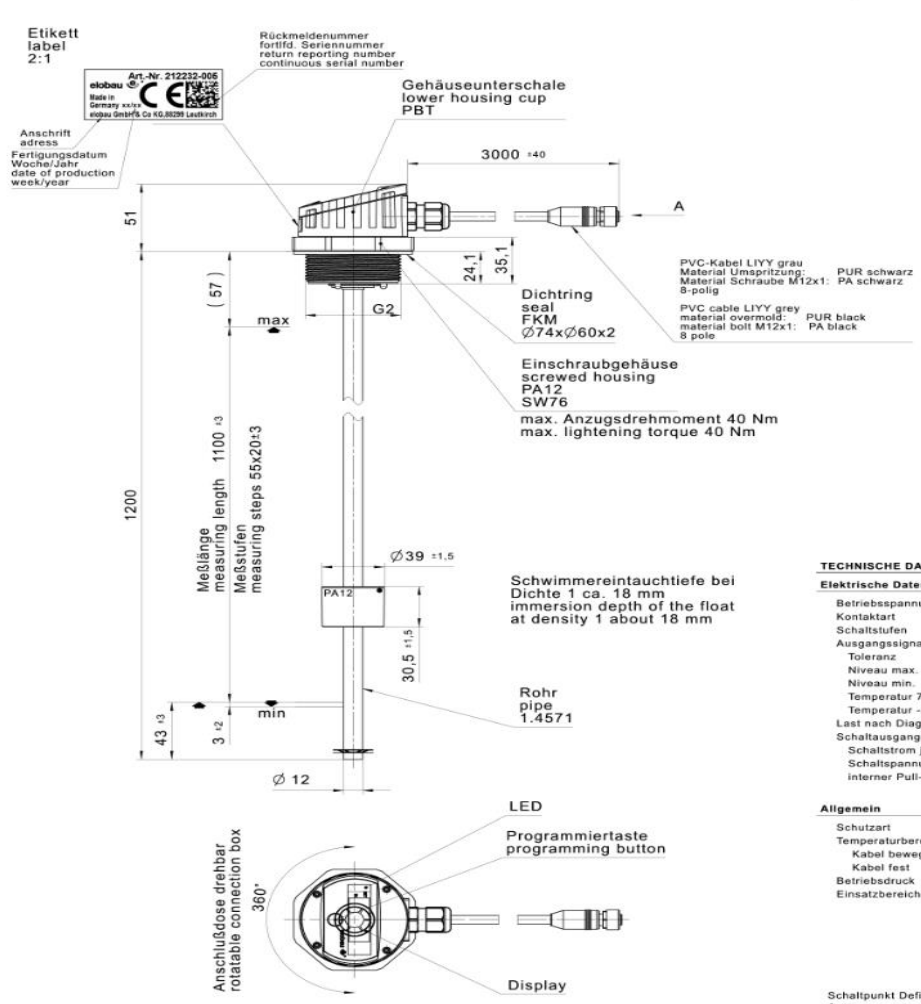
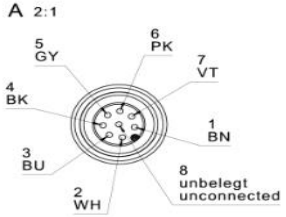
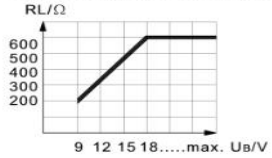
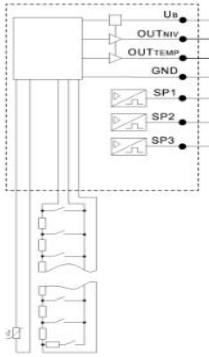


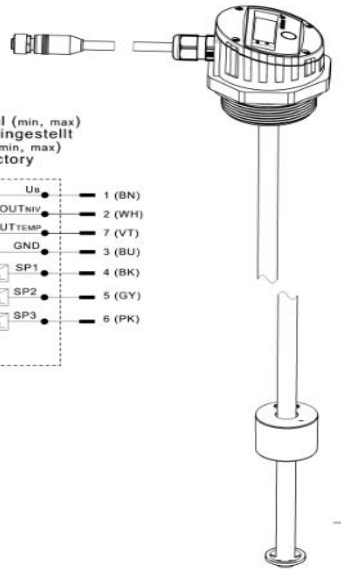


maximale Last am Stromausgang
maximum load on current output



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	56	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	
	Datum / Name		Benennung: Niveaugeber / Float switch	
	Bearb. 04.11.14 br1lu			
	Gepr. 10.11.14 pi1ro			
Zust. Aenderung Datum Name	elobau sensor technology		Nummer 212232-005	
Status: Freigabe			Ers. fuer	Ers. durch

nicht maßstabsgetreu

Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Weitergabe sowie Vervielfältigung, wider verwendung, nicht an Dritte zugänglich gemacht werden.

CAD System Siemens NX