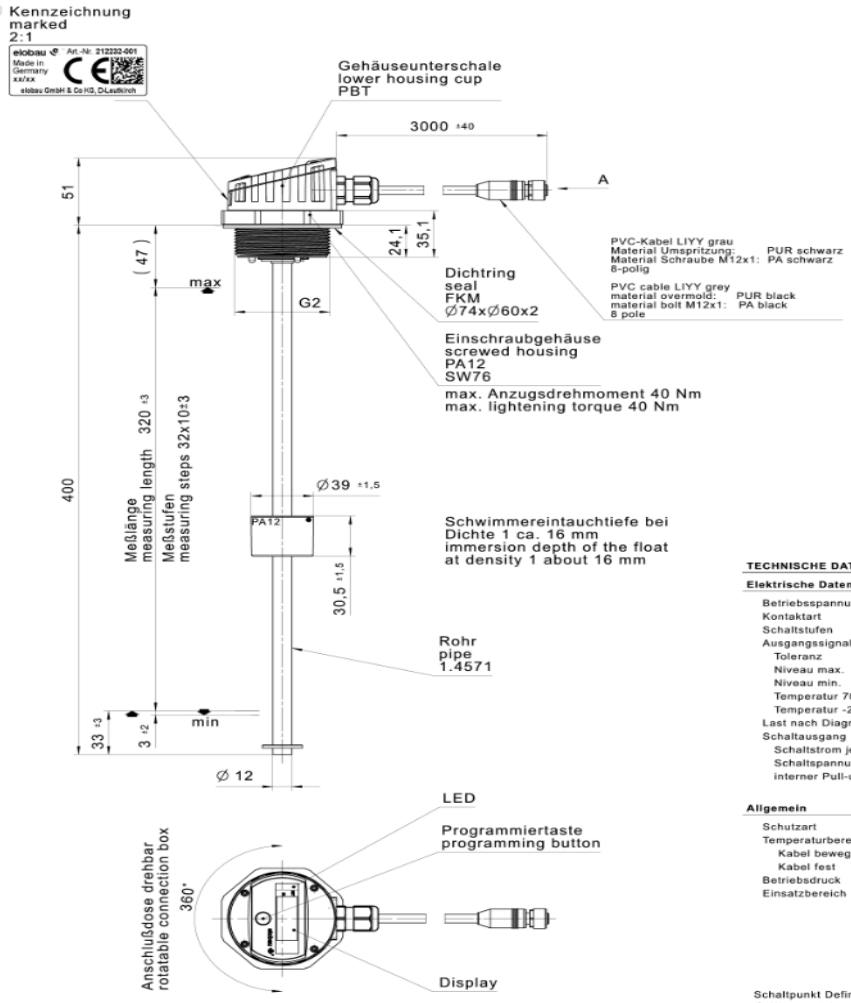
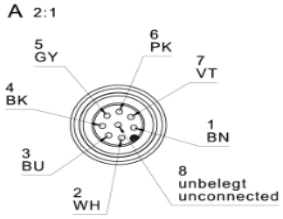
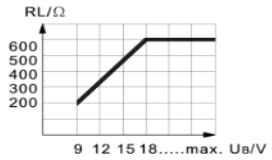
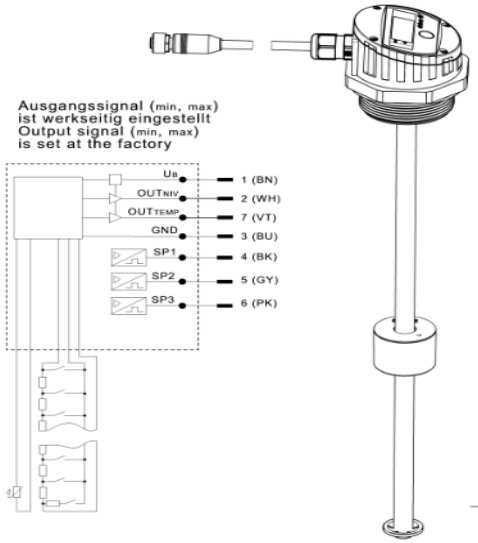
nicht maßstabsgetreu









TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATION

Elektrische Daten		electrical specification
Betriebsspannung	9 V ... 32 V	operating voltage
Kontaktart	Schließer / NO	contact form
Schaltstufen	33	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
a	151253	28.10.15	br1lu				Werkstoff	
					Datum	Name	Benennung	
				Bearb.	03.11.14	br1lu	Niveaugeber	
				Gepr.	28.10.15	pi1ro	Float switch	
Zust	Aenderung	Datum	Name					
Status							Nummer	
Freigabe							212232-001	
							Ers. fuer	Ers. durch

elobau sensor technology

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

CAD System Siemens NX