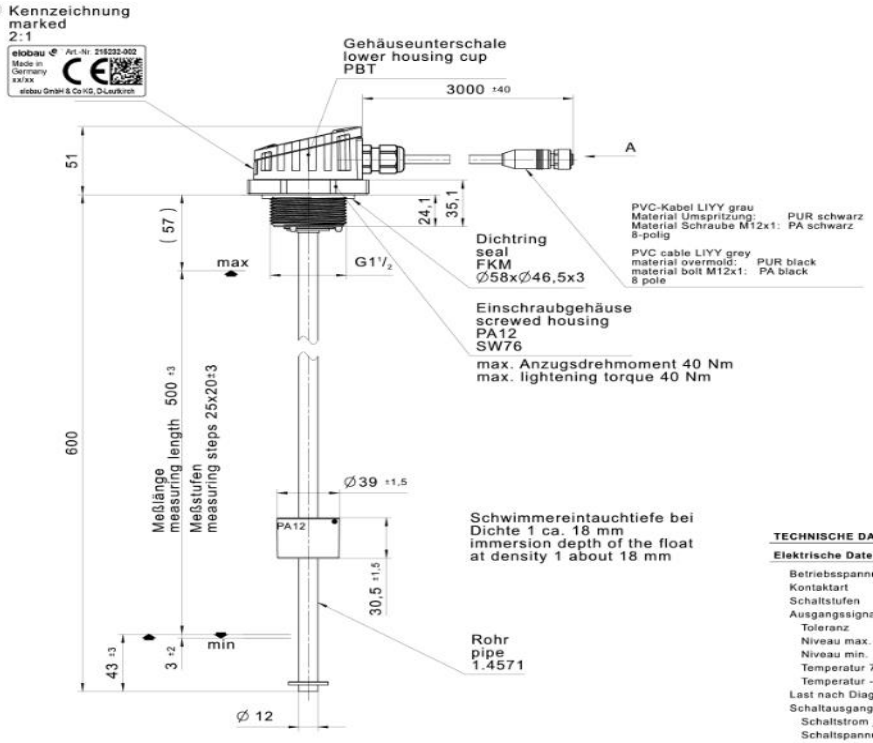
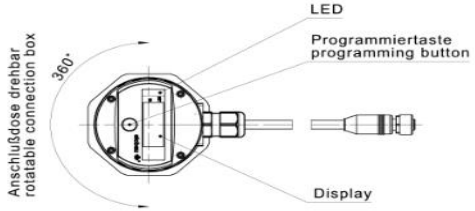
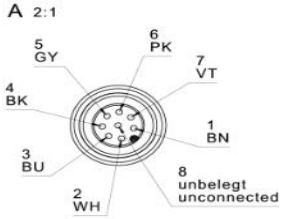
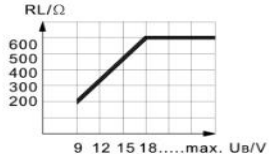
nicht maßstabsgetreu



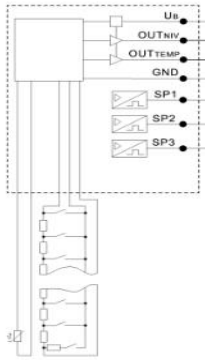



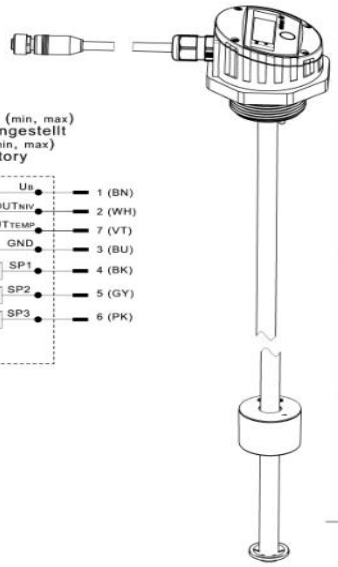




maximale Last am Stromausgang
maximum load on current output




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 | 26 | 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 | 27.10.15 | br1lu | | | Werkstoff | |
| | | | | Datum | Name | Benennung | |
| | | | | Bearb. 04.11.14 | br1lu | Niveaugeber | |
| | | | | Gepr. 27.10.15 | pi1ro | Float switch | |
| Zust | Aenderung | Datum | Name | | | Nummer | |
| Status | | | | | | 215232-002 | |
| Freigabe | | | | elobau sensor technology | | Ers. fuer | Ers. durch |

Fast diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch an Dritte zugänglich gemacht werden.

CAD System Siemens NX