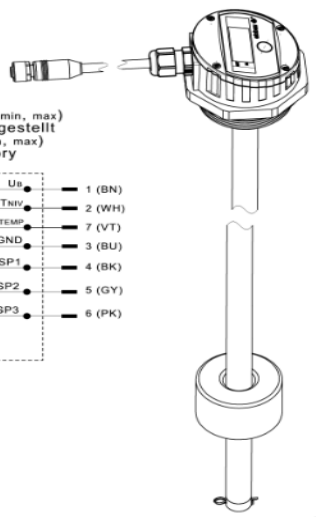
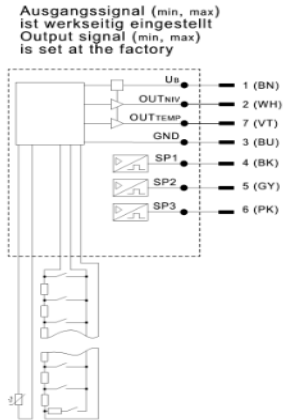
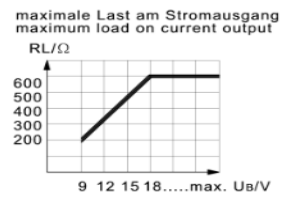
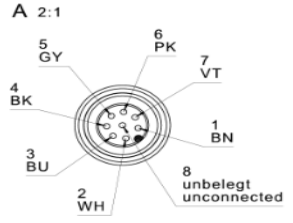
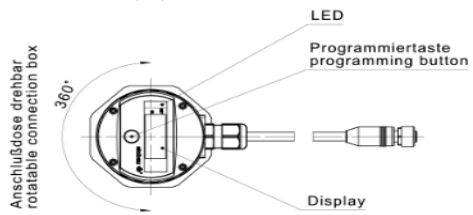


Bei allen Schweißarbeiten sind die  
 Arbeitsschutzmaßnahmen zu beachten.  
 Weiterverarbeiten, nur an Dritte zugänglich gemacht werden.



**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	9 V ... 32 V
Kontaktart	Schließer / NO
Schaltstufen	95
Ausgangssignal	4 mA ... 20 mA
Toleranz	± 2%
Niveau max.	20 mA
Niveau min.	4 mA
Temperatur 70°C	20 mA
Temperatur -20°C	4 mA
Last nach Diagramm beachten	200 Ω - 600 Ω
Schaltausgang	open drain (GND schaltend / GND switching)
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	operating voltage
contact form	contact form
switching steps	switching steps
output signal	output signal
tolerance	tolerance
level max.	level max.
level min.	level min.
temperature 70°C	temperature 70°C
temperature -20°C	temperature -20°C
load according to diagram	load according to diagram
switching output	switching output
switching current per switching output	switching current per switching output
switching voltage	switching voltage
internal pull-up resistor to operating voltage	internal pull-up resistor to operating voltage

**general**

protection class	protection class
temperature range	temperature range
cable moved	cable moved
cable fixed	cable fixed
operating pressure	operating pressure
field of application	field of application

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 Werkstoff	Gewicht
a 151253	28.10.15 br11u	Datum Name Bearb. 04.11.14 Gepr. 28.10.15	Benennung <b>Niveaugeber</b> Float switch	
Zust./Änderung Status	Datum Name	Freigabe	elobau sensor technology	212232-006 Ers. luer

CAD System Siemens NX