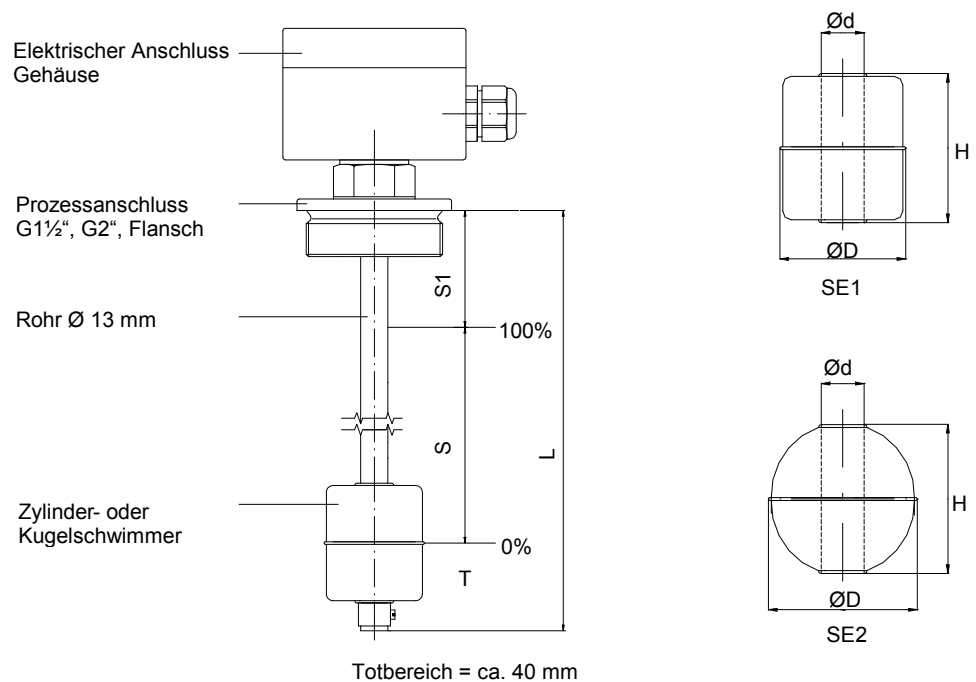
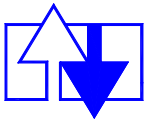
**KOMBI - Niveausonde 4-20mA mit integriertem PT100****TN 240**

aus Edelstahl 1.4571

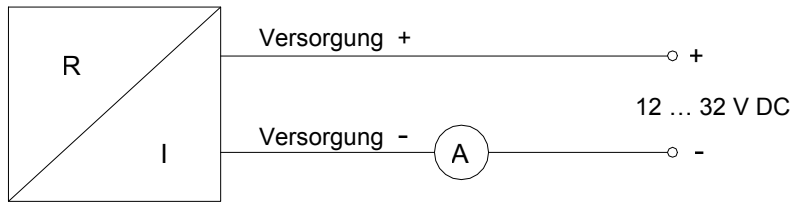
Niveau Ausgang analog 4-20mA	
Speisespannung	12 – 32 V DC
Ausgang Niveau	4 – 20mA (Zweileiter)
Genauigkeit	12 mm
Temperatur: PT100	
Messelement	PT100 Klasse B
	DIN IEC 751
Technische Daten	
Rohrlänge L	Standard: bis 6000 mm, > 6000 mm auf Anfrage
Prozessanschluss	Standard: G 1½", G 2", Flansch DN50 PN16, andere Ausführungen auf Anfrage
Einbaulage	vertikal, ± 30°
Mediumsdichte	≥ 750 kg/m³
Mediumstemperatur	-30°C bis +100°C
Gehäuse	Aluminium 75 x 80 x 57 mm Polycarbonat 80 x 82 x 55 mm
Schutzart	IP 66
max. Druck	4,0 MPa

**Abmessungen**

Schwimmer- typ	Abmessungen			max. Betriebs- druck (MPa)	max. Betriebs- temperatur (°C)	Mediums- dichte kg/m³	Werkstoff
	Ø D (mm)	Ø d (mm)	H (mm)				
SE1 Zylinderschwimmer	44	15	52	1,6	100	≥ 750	1.4571
SE2 Kugelschwimmer	52	15	52	4,0	100	≥ 750	1.4571



Elektrischer Anschluss



Produktübersicht / Bestellschema

TN 240

Elektrischer Anschluss

- A Aluminiumgehäuse 75 x 80 x 57 mm, IP66
- B Polycarbonatgehäuse 80 x 82 x 55 mm, IP66

Prozessanschlüsse (Einbau: vertikal, $\pm 30^\circ$)

- A Befestigungsgewinde G 1 $\frac{1}{2}$ ", 1.4571
- B Befestigungsgewinde G 2", 1.4571
- C Flansch DIN 2527, Form B, DN 50 PN 16, 1.4571
- X andere Ausführungen auf Anfrage

Rohrlänge L (siehe Abb. Abmessungen)

- Rohr aus 1.4571
- Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss
- Rohrlänge L ≤ 6000 mm; L > 6000 mm auf Anfrage
- Angabe in mm

Schwimmertypen

- Z SE1 (Zylinderschwimmer $\varnothing 44$ aus 1.4571)
- K SE2 (Kugelschwimmer $\varnothing 52$ aus 1.4571)
- X andere Ausführungen auf Anfrage

TN 240				
--------	--	--	--	--

S1=	
-----	--

100% Marke Niveau S1 = Abstand Dichtfläche zur Schwimmermitte

Bestellhinweis: 100% Marke S1 in mm, (min. 40 mm)