

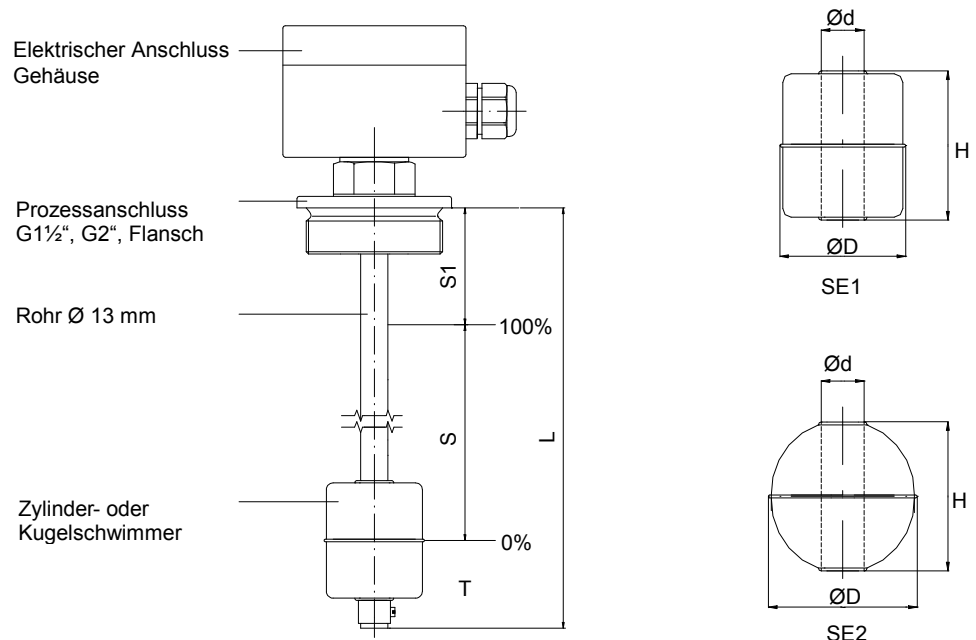
KOMBI - Sonde mit analogen Ausgängen Niveau und Temperatur 4-20mA aus Edelstahl 1.4571

TN 200

Technische Daten	
Speisespannung	12 – 32 V DC
Ausgang Niveau	4 – 20mA (Zweileiter)
Ausgang Temperatur	4 – 20mA (Zweileiter)
max. Druck	4,0 MPa
Mediumstemperatur	-30°C bis +100°C, höhere Temperaturen auf Anfrage
Mediumsdichte	≥ 750 kg/m ³
Genauigkeit Niveau	12 mm
Genauigkeit Temperatur	0,5% vom Messbereich
Messelement Temperatur	PT100 Klasse B
	DIN IEC 751
Gehäuse	Aluminium 75 x 80 x 57 mm
	Polycarbonat 80 x 82 x 55 mm
Prozessanschluss	Standard: G 1½“, G 2“, Flansch DN50 PN16,
	andere Ausführungen auf Anfrage
Rohrlänge L	Standard: bis 6000 mm, > 6000 mm auf Anfrage

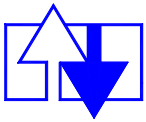


Abmessungen

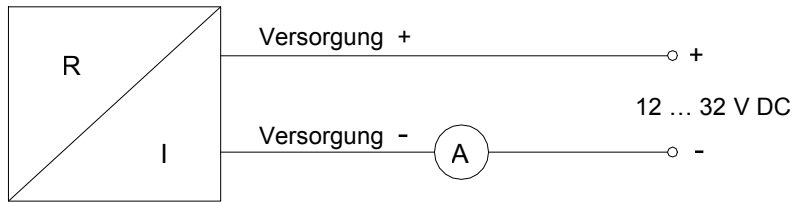


Totbereich = ca. 40 mm

Schwimmer- typ	Abmessungen			max. Betriebs- druck (MPa)	max. Betriebs- temperatur (°C)	Mediums- dichte kg/m ³	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 200

Elektrischer Anschluss

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

Prozessanschlüsse (Einbau: vertikal, ± 30°)

- A Befestigungsgewinde G 1¹/₂", 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 Ø44 aus 1.4571)
- K SE2 (Kugelschwimmer Ø52 aus 1.4571)
- X andere Ausführungen auf Anfrage

Temperaturbereich

- C -30°C bis +100°C
- D 0°C bis +100°C
- X andere Temperaturbereiche auf Anfrage

TN 200					
--------	--	--	--	--	--

S1=	
-----	--

100% Marke Niveau S1 = Abstand Dichtfläche zur Schwimmermitte

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