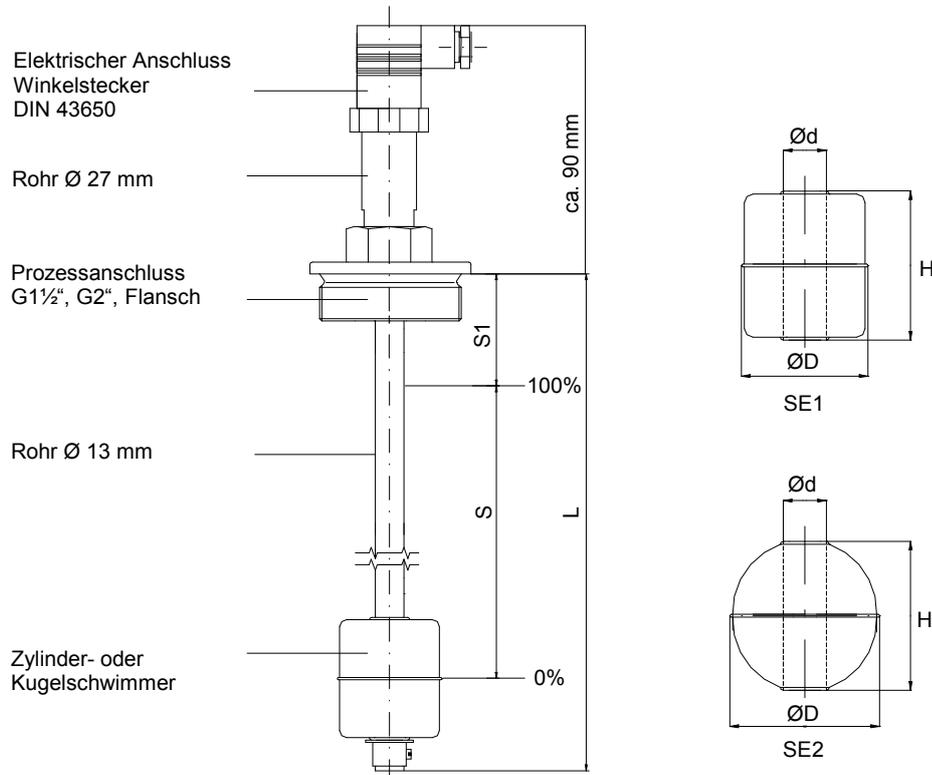


MG 03

Abmessungen

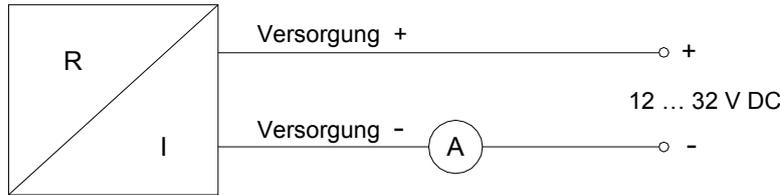


Schwimmer- typ	Abmessungen			max. Betriebs- druck (MPa)	max. Betriebs- temperatur (°C)	Mediums- dichte kg/m ³	Werkstoff
	Ø D (mm)	Ø d (mm)	H (mm)				
SE1 Zylinderschwimmer	44	15	52	1,6	80	≥ 750	1.4571
SE2 Kugelschwimmer	52	15	52	4,0	80	≥ 750	1.4571

Technische Daten

Speisespannung	12 – 32 V DC	Mediumsdichte	≥ 750 kg/m ³
Ausgang	4 – 20mA oder füllstands- proportionales Widerstandssignal	Genauigkeit	12 mm
Temperatur	-30°C bis +80°C, höhere Temperaturen auf Anfrage	Rohrlänge L	Standard: bis 6000 mm, > 6000 mm auf Anfrage
Steckerausgang	Winkelstecker DIN 43650 andere Ausführungen auf Anfrage	Prozessanschluss	Standard: G 1½", G 2", Flansch DN50 PN16 andere Ausführungen auf Anfrage
max. Druck	4.0 MPa		

Elektrischer Anschluss



	Steckerbelegung
Versorgung +	1
Versorgung -	2

Produktübersicht / Bestellschema

MG 03

Elektrischer Anschluss

- A Winkelstecker, DIN 43650
- X andere Ausführungen auf Anfrage

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)

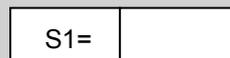
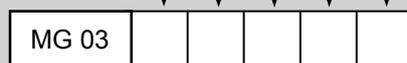
- Rohr aus 1.4571
- Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss
- Rohrlänge L ≤ 6000 mm; L > 6000 mm auf Anfrage
- Angabe in mm

Schwimmertypen

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

Ausgang

- Z mit Zweileitermessumformer, 4 - 20mA
- W Widerstandssignal



100 % Marke S1 = Abstand Dichtfläche zur Schwimmermitte

Bestellhinweis: 100% Marke S1 in mm