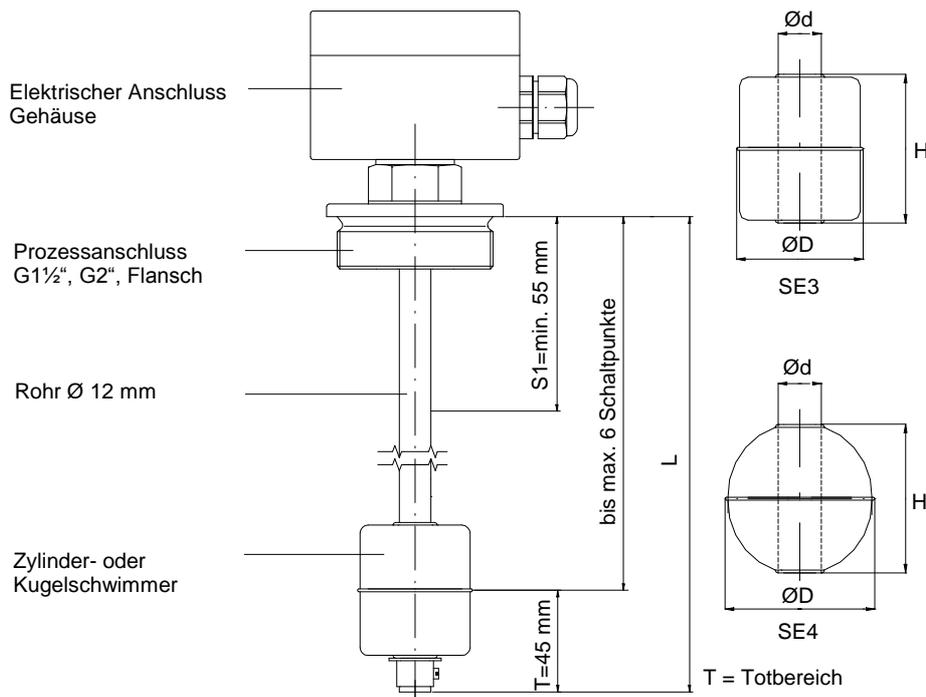


Schwimmerschalter aus Edelstahl 1.4571 mit Gehäuse

KSR 10

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)				
KSE3 Zylinderschwimmer	44	15	52	1,6	180	≥ 750	1.4571
KSE4 Kugelschwimmer	52	15	52	4,0	180	≥ 750	1.4571

Technische Daten

Schaltleistung	Öffner / Schließer: 230 V AC; 100 VA; 1 A AC 230 V DC; 50 W; 0,5 A DC	Gehäuse	Aluminium 75 x 80 x 57 mm Aluminium 58 x 64 x 36 mm Polycarbonat 80 x 82 x 55 mm
	Umschalter: 230 V AC; 40 VA; 1 A AC 230 V DC; 20 W; 0,5 A DC	Schutzart	IP 66
Schaltfunktion	Öffner / Schließer / Umschalter bei steigendem Flüssigkeitsniveau	max. Druck	4.0 MPa
Einbaulage	vertikal, ± 30°	Rohrlänge L	Standard: bis 6000 mm, > 6000 mm auf Anfrage
Mediumsdichte	≥ 750 kg/m ³	Prozessanschluss	Standard: G 1½", G 2", Flansch DN50 PN16 andere Ausführung auf Anfrage
Temperatur	-30°C bis +150°C		

Produktübersicht / Bestellschema

KSR 10

Elektrischer Anschluss

- A Aluminiumgehäuse 75 x 80 x 57 mm, IP66
- B Aluminiumgehäuse 58 x 64 x 36 mm, IP66
- C 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 SE3 (Zylinderschwimmer Ø44 aus 1.4571)
- K SE4 (Kugelschwimmer Ø52 aus 1.4571)
- X andere Ausführungen auf Anfrage

Temperaturbereich

- N -30° bis +80 °C
- H -30° bis +150°C

Anzahl der Schaltpunkte

(siehe Abbildung Abmessungen)

Schaltfunktion

Schaltfunktion bei steigendem Flüssigkeitsniveau

- O Öffner
- S Schließer
- U Umschalter

Schaltposition

ab Dichtfläche
 Prozessanschluss
 Angabe in mm

KSR 10						
--------	--	--	--	--	--	--

S1		
S2		
⋮		