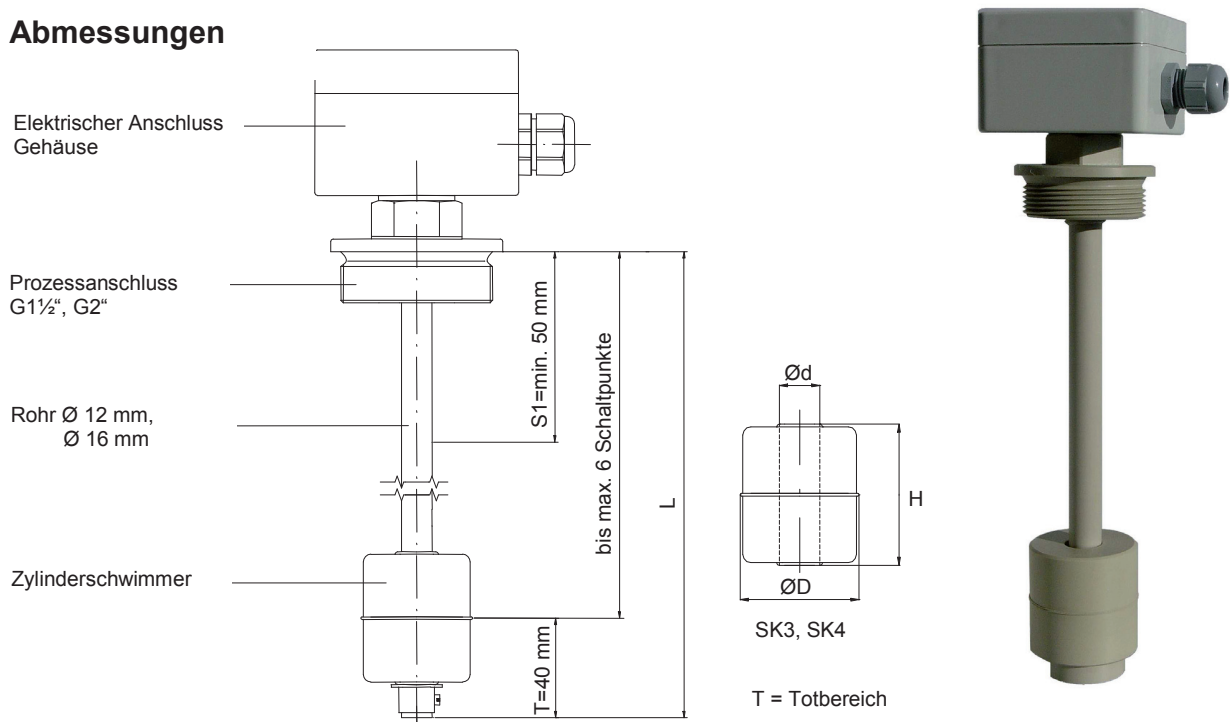


SR 30

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) | | | | |
| SK3 Zylinderschwimmer | 44 | 14 | 45 | 0.3 | 80 | ≥ 600 | PP |
| SK4 Zylinderschwimmer | 55 | 18 | 55 | 0.3 | 80 | ≥ 600 | PP |

Technische Daten

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Schaltleistung | Öffner / Schließer: 230 V AC; 100 VA; 1 A AC 230 V DC; 50 W; 0,5 A DC | Temperatur | -10°C bis +80°C |
| | 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 | 0.3 MPa |
| Einbaulage | vertikal, ± 30° | Rohrlänge L | Standard: bis 1500 mm |
| Mediumsdichte | ≥ 600 kg/m ³ | Prozessanschluss | Standard: G 1 1/2", G 2", andere Ausführungen auf Anfrage |
| | | Werkstoff | PP, andere Werkstoffe wie z. B. PVC, PVDF usw. auf Anfrage |

Produktübersicht / Bestellschema

SR 30

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
- X andere Ausführung auf Anfrage

Prozessanschlüsse (Einbau: vertikal, ± 30°)

- A Befestigungsgewinde G 1½"
- B Befestigungsgewinde G 2"
- X andere Ausführungen auf Anfrage

Rohrlänge L (siehe Abb. Abmessungen)

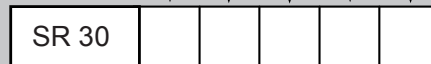
Rohrlänge ab Dichtfläche Prozessanschluss
Rohrlänge L ≤ 500 mm: Rohr Ø 12 mm; L ≤ 1500 mm: Rohr Ø 16 mm
Angabe in mm

Schwimmertypen

- A SK3 (Zylinderschwimmer Ø44)
- B SK4 (Zylinderschwimmer Ø55)
- X andere Ausführungen auf Anfrage

Anzahl der Schaltpunkte

(siehe Abbildung Abmessungen)



Schaltfunktion

Schaltfunktion bei steigendem Flüssigkeitsniveau

- O Öffner
- S Schließer
- U Umschalter

Schaltposition

ab Dichtfläche
Prozessanschluss
Angabe in mm

