

Typ SKS 25

basic @ level

Konduktive Mehrstab-Niveausonde mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Wesentliche Merkmale

- ▶ Einschweißmuffensystem mit modularen Prozessanschlüssen und Druckverschraubung
- ▶ Aseptische Messstelle möglich
- ▶ Elektroden frei kürzbar
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl Nr. 1.4404/ Beschichtung ETFE
- ▶ FDA, EHEDG-konform

Technische Merkmale

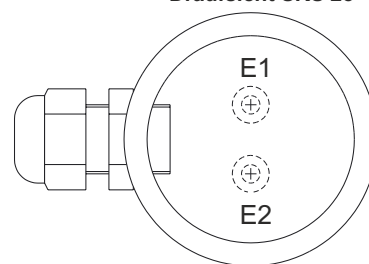
- ▶ Elektroden blank oder beschichtet *
- ▶ Optional Edelstahl-Anschlusskopf Werkst. Nr. 1.4305
- ▶ Optional mit integriertem Niveaumodul
- ▶ Mit Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
 - Verschraubung, - M12 Stecker
- ▶ Ohne Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
 - M12 Stecker, - festes Kabel
- ▶ Gewinde G 1" elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Betriebsdruck max. 10 bar (Höhere Drücke a.A.)
- ▶ Anzugsdrehmoment für Dichtsystem 10-20 Nm
- ▶ CiP/SiP Reinigung 140°C, 30 Min.
- ▶ zul. Mediumtemperatur 0...100°C
- ▶ Umgebungstemperatur -10... 60°C
- ▶ max. Stablänge 2 m

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Leer- / Vollmeldung in Behältern
- ▶ Medierfassung in Rohrleitungen als Pumpenschutz
- ▶ Behälterbefüllung / Entleerung mit Niveau-steuerung

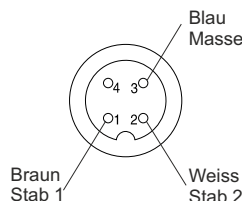


Draufsicht SKS 25

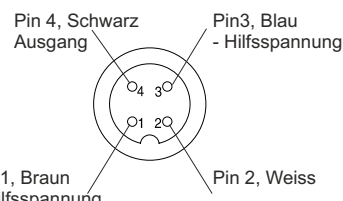


M12 Stecker

Ohne eingebautem Niveaumodul SNKM



Mit eingebautem Niveaumodul SNKM



*Beschichtung für SIP-Anwendungen (Sterilizing-In-Place) nur bedingt geeignet.

Bestellcode

SKS 25 -			-		-	
Edelstahlanschlusskopf						
Mit Anschlusskopf mit Verschraubung	0	5				
Mit Anschlusskopf mit M12-Stecker	0	6				
Sondenlänge						
Standardlänge blanker Stab Ø 4 mm 200 mm						x-A
Standardlänge beschichteter Stab Ø 4mm 200 mm						200-B
Standardlänge beschichteter Stab Ø 4mm 500 mm						500-B
Standardlänge beschichteter Stab Ø 4mm 1000 mm						1000-B
Standardlänge beschichteter Stab Ø 4mm 2000 mm						2000-B
Kundenwunsch, Preis von der nächstgrößeren Standardlänge + 18€ Schnittkosten						K
Niveaumodul						
Optional mit integriertem Niveaumodul (1-kanal)						SNKM
Optional mit 1 x Drahtbruchwiderstand 100 kOhm						DB

Bitte beachten Sie, dass beim Ein- und Ausbau von beschichteten Sonden die Beschichtung nicht beschädigt wird. Eine Beschädigung kann zu Fehlern in der Auswertung führen!

Stand: 06/2025