Typ SKS 25

basic @ level

Konduktive Mehrstab-Niveausonde mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

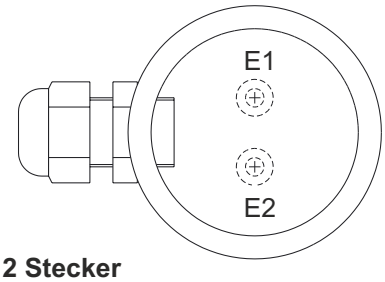
Wesentliche Merkmale

- Einschweißmuffensystem mit modularen Prozessanschlüssen und Druckverschraubung
- Aseptische Messstelle möglich
- Elektroden frei kürzbar
- Medienberührende Teile aus Edelstahl Nr. 1.4404/ Beschichtung HALAR® 3404DA
- FDA, EHEDG-konform

Technische Merkmale

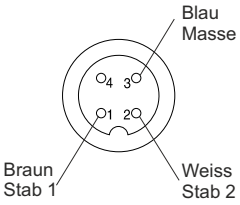
- Elektroden blank oder beschichtet *
- Optional Edelstahl-Anschlusskopf Werkst. Nr. 1.4305
- Optional mit integriertem Niveaumodul
- Mit Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
  - Verschraubung, - M12 Stecker
- Ohne Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
  - M12 Stecker, - festes Kabel
- Gewinde G 1" elastomerfreies 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. Mediumstemperatur 0...100°C
- Umgebungstemperatur -10... 60°C
- max. Stablänge 2 m

Draufsicht SKS 25

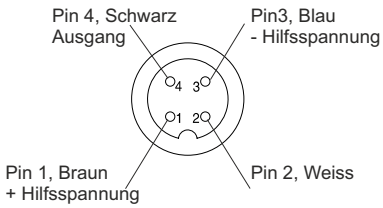


M12 Stecker

Ohne eingebautem Niveaumodul SNKM



Mit eingebautem Niveaumodul SNKM



Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

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

*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: 01/2022