

Typ SKS 25

basic @ level

Konduktive Mehrstab-Niveausonde mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

Wesentliche Merkmale

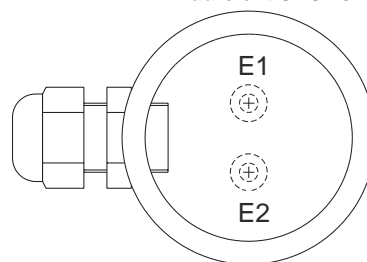
- ▶ Einschweißmuffensystem mit modularen Prozessanschlüssen und Druckverschraubung
- ▶ Aseptische Messstelle möglich
- ▶ Elektroden frei kürzbar
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4404/ ETFE-Beschichtung
- ▶ FDA, EHEDG-konform

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



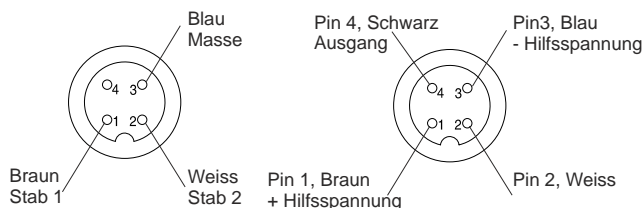
Draufsicht SKS 25



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

Bestellcode

SKS 25 - [] - [] - [] - []

Bestellcode	SKS 25 -	[]	[]	[]	[]
Edelstahlanschlusskopf					
Mit Anschlusskopf mit Verschraubung	0	5			
Mit Anschlusskopf mit M12-Stecker	0	6			
Ohne Anschlusskopf mit M12-Stecker	1	1			
Ohne Anschlusskopf mit festem Kabel	1	X			
(X = Länge in Metern, Standard 2m)					
Sondenlänge					
Sondenlänge Stab 1 (X = Länge in mm)		X			
Sondenlänge Stab 2 (X = Länge in mm)			X		
Vorzugstyp		200	200		
Vorzugstyp		500	500		
Vorzugstyp		1000	1000		
Elektrodentyp					
blanker Stab Ø 4 mm				A	
beschichteter Stab Ø 4mm				B	
blanker Stab Ø 8 mm				C	
beschichteter Stab Ø 8mm				D	
Niveaumodul					
Optional mit integriertem Niveaumodul (1-Kanal)					SNKM

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: 05/2018