

## Typ SKS 05

basic @ level

Konduktive Einstab-Niveausonde mit Einschweißmuffensystem und modularen Prozessanschlüssen

### Wesentliche Merkmale

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

### Technische Merkmale

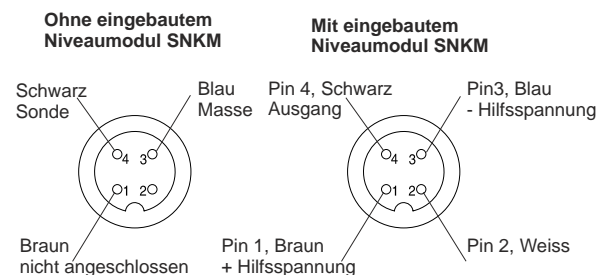
- ▶ Elektroden beschichtet
- ▶ Edelstahl-Anschlusskopf  
Werkst. Nr. 1.4305
- ▶ Optional mit Niveaumodul lieferbar
- ▶ Mit Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
  - Verschraubung, - M12 Stecker
- ▶ Ohne Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
  - M12 Stecker, - festes Kabel
- ▶ Gewinde M12, elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Betriebsdruck max 10 bar (Höhere Drücke a. A.)
- ▶ Anzugsdrehmoment für Dichtsystem 5-10 Nm
- ▶ CiP/SiP Reinigung 140°C, 30 Min.
- ▶ zul. Mediumtemperatur 0...100°C
- ▶ Umgebungstemperatur -10... 60°C
- ▶ Stablänge max. 500 mm



### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Leer- / Vollmeldung in Behältern
- ▶ Medieneffassung in Rohrleitungen als Pumpenschutz
- ▶ Behälterbefüllung / Entleerung mit Niveausteuern

### M12 Stecker



### Bestellcode

SKS05					
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 (X = Länge in Metern, Standard 2mtr.)	1	X			jeder weitere Meter
Sondenlänge					
Sondenlänge (X = Länge in mm) blank				4-A	
Sondenlänge (X = Länge in mm) blank				200-A	
Sondenlänge (X = Länge in mm) beschichtet				200-B	
Sondenlänge (X = Länge in mm) beschichtet				500-B	
Niveaumodul					SNKM
Optional mit integriertem Niveaumodul					

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