Typ KS 17 System Tuchenhagen

basic @ level

Konduktive Einstab-Niveausonde für Einschweißmuffensystem Tuchenhagen

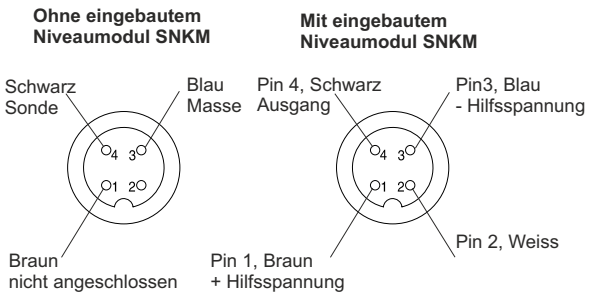
Wesentliche Merkmale

- Einschweißmuffensystem Tuchenhagen
- Aseptische Messstelle möglich
- Elektroden frei kürzbar
- Medienberührende Teile aus Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4404 und Peek
- Beschichtung: HALAR® 3404DA
- FDA, EHEDG-konform

Technische Merkmale

- Elektroden beschichtet 10mm Ø *
- Edelstahl-Anschlußkopf Werkst. Nr. 1.4305
- Optional mit integriertem Niveaumodul
- Mit Anschlußkopf, optionale Anschlüsse:
  - Verschraubung
  - M12 Stecker
- elastomerfreies Dichtsystem mit Überwurfmutter
- Umgebungstemperatur (Kopf) -10...+60°C
- Prozesstemperatur 0...100°C
- Max. Prozesstemperatur 0...140°C (30 min)
- Dauertemperatur (Kopf) 0...+70°C
- Schutzart IP 68
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Anzugsdrehmoment für Dichtsystem 10-20 Nm

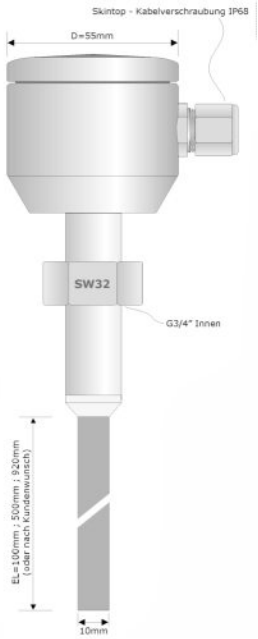
M12 Stecker



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

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

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



Bestellcode

KS 17			-		-	F	-	
Edelstahlanschlusskopf								
Mit Anschlusskopf mit Verschraubung	0	5						
Mit Anschlusskopf mit M12-Stecker	0	6						
Sondenlänge								
Sondenlänge (mm)			30					
Sondenlänge (mm)			150					
Sondenlänge (mm)			500					
Sondenlänge (mm)			1000					
Sondenlänge (mm)			1800					
Kundenwunsch			K					
Elektrodentyp								
beschichteter Stab 10 mmØ						F		
beschichteter Stab 10 mmØ abgesetzt blank,						K		
Niveaumodul								
Optional mit integriertem Niveaumodul								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: 03/2021