

Typ KS 17

System Tuchenhagen

basic @ level

Konduktive Einstab-Niveausonde für Einschweißmuffensystem Tuchenhagen

Wesentliche Merkmale

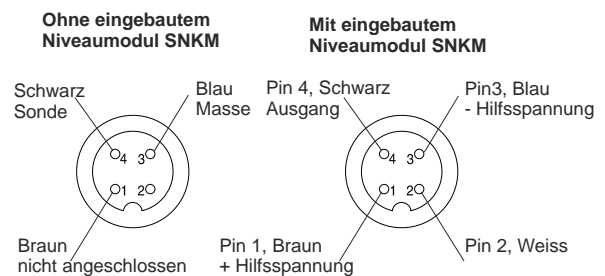
- ▶ Einschweißmuffensystem Tuchenhagen
- ▶ Aseptische Messstelle möglich
- ▶ Elektroden frei kürzbar
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4404 und Peek
- ▶ ETFE-Beschichtung
- ▶ FDA, EHEDG-konform

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

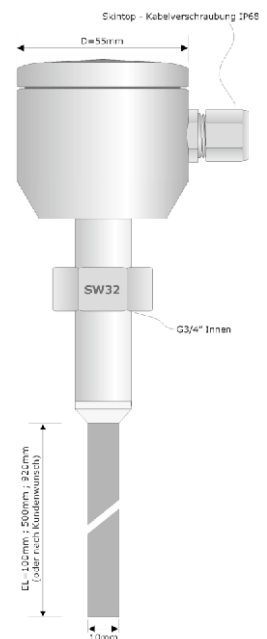


Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

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

Bestellcode

KS 17 -				F	
Edelstahlanschlusskopf					
Mit Anschlusskopf mit Verschraubung	0	5			
Mit Anschlusskopf mit M12-Stecker	0	6			
(X = Länge in Metern)					
Sondenlänge					
Sondenlänge (mm)			30		
Sondenlänge (mm)			150		
Sondenlänge (mm)			500		
Sondenlänge (mm)			1000		
Sondenlänge (mm)			1800		
Kundenwunsch, Preis von der nächstgrößeren Standardlänge			K		
Elektrodentyp				F	
beschichteter Stab 10 mm Ø					
Niveaumodul					
Optional mit integriertem Niveaumodul					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: 10/2016