

## Typ SKS 35

basic @ level

Konduktive Mehrstab-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

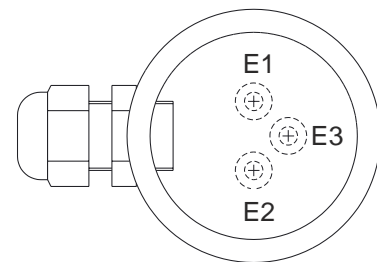
- ▶ Elektroden blank oder beschichtet
- ▶ Optional Edelstahl-Anschlusskopf  
Werkst. Nr. 1.4305
- ▶ Mit Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
  - Verschraubung, - M12 Stecker
- ▶ Ohne Anschlusskopf optionale Anschlüsse:
  - M12 Stecker, - festes Kabel
- ▶ Gewinde G 1" elastomerfreies Dichtsystem
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Betriebsdruck max. 10 bar (Höhere Drücke a. A)
- ▶ Anzugsmoment 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

### Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

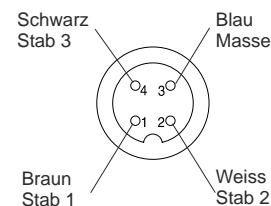
- ▶ Leer- / Vollmeldung in Behältern
- ▶ Mediene Erfassung in Rohrleitungen als Pumpenschutz
- ▶ Behälterbefüllung / Entleerung mit Niveau-steuerung



Draufsicht SKS 35



M12 Stecker



### Bestellcode

SKS 35 -

Bestellcode	SKS 35				
<b>Edelstahlanschlusskopf</b>					
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 2 m)	1	X			
<b>Sondenlänge</b>					
Sondenlänge Stab 1 (X = Länge in mm)			X		
Sondenlänge Stab 2 (X = Länge in mm)				X	
Sondenlänge Stab 3 (X = Länge in mm)					X
Vorzugstyp	200	200	200		
Vorzugstyp	500	500	500		
Vorzugstyp	1000	1000	1000		
<b>Elektrodentyp</b>					
blanker Stab Ø 4 mm					A
beschichteter Stab Ø 4mm					B
blanker Stab Ø 8 mm					C
beschichteter Stab Ø 8mm					D

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