

2- Elektroden Leitfähigkeitssensor zur kontinuierlichen Messung der Leitfähigkeit in Wasser/Dampf Kreisläufen

Swansensor UP-CON

Leitfähigkeitssensor mit einem Schaft aus rostfreiem Stahl, Titan-Elektroden und eingebautem Temperatursensor für die automatische Temperaturkompensation.

Technische Daten UP-CON:

Empfohlener Messbereich:
0.055 bis 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Genauigkeit (bei 25°C):
der grössere Wert von
 $\pm 1\%$ oder 0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Zellkonstante: 0,04 cm^{-1}

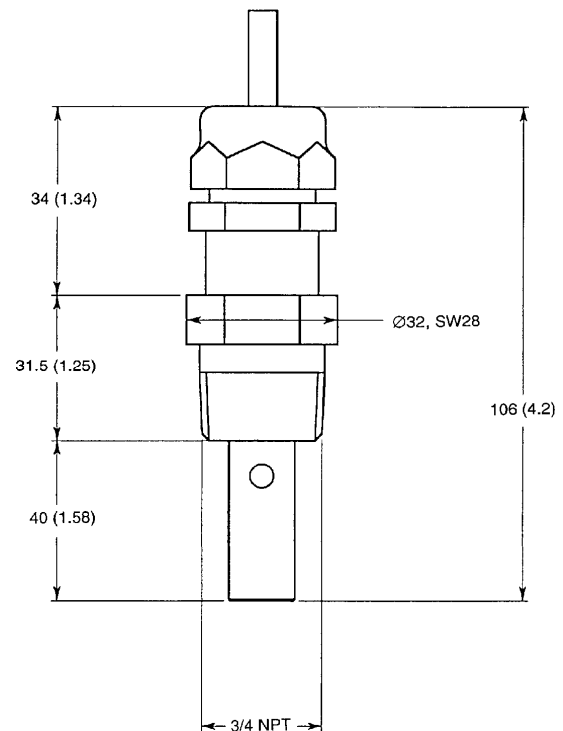
Material:
Schaft: SS 316L, rostfreier Stahl
Elektrode: Titan
Isolation: PEEK

Temperatursensor:
NT5K, Genauigkeit $\pm 0.2^\circ\text{C}$

Prozessanschluss: $\frac{3}{4}$ " NPT Gewinde

Betriebstemperatur: -10 +65 °C

Betriebsdruck: max. 20 bar bei +65 °C



Bestellschema	Swansensor UP-CON	A-87.324.1	0
Anschluss Sensor:	Stecker (IP 67)	0	↑
	1 Meter Kabel, Aderendhülsen	1	
	5 Meter Kabel, Aderendhülsen	5	
	15 Meter Kabel, Aderendhülsen	7	

Zubehör:

A-88.155.120 Kabel (PVC) zu UP-CON, AE - Buchse, 1 m
A-88.155.520 Kabel (PVC) zu UP-CON, AE - Buchse, 5 m
A-88.155.720 Kabel (PVC) zu UP-CON, AE - Buchse, 15 m