

Zwei-Elektroden-Leitfähigkeitssensor für die Inline-Messung von Reinstwasser bei hohem Druck.

Anwendungsbeispiele

- Überwachung der Wasserqualität in Wasserkreisläufen von Kraftwerken und Industrieanlagen.

Messung

- Messbereich: 0.055 µS/cm bis 30 mS/cm
- Genauigkeit bei 25 °C: ±1 % des Messwerts
- Zellkonstante: 0.04 cm⁻¹
- Temperatursensor: Pt1000 (Klasse A, DIN EN 60751).

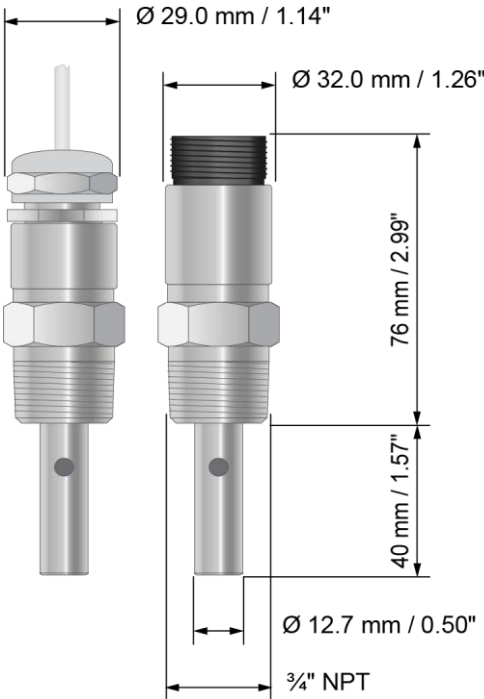
Spezifikationen gültig in Kombination mit Powercon-Messumformern von SWAN.

Materialien

- Gehäuse und Elektrode: 1.4404 (SS316L), Titan
- Isolator: PEEK

Betrieb und Installation

- Betriebstemperatur: -10 bis 100 °C
- Betriebsdruck: 50 bar
- Prozessanschluss: NPT 3/4"
- Elektrischer Anschluss: fixes Kabel mit Aderendhülsen oder männlicher M16-Stecker (IP67)



Bestellschema: Swansensor UP-CON1000 NPT		A-87.334.1X0
Elektrischer Anschluss	M16-Stecker	0
	1 m Kabel mit Aderendhülsen	1
	5 m Kabel mit Aderendhülsen.....	5
	15 m Kabel mit Aderendhülsen.....	7
Zubehör	Alle Zubehörteile und Einzelheiten finden Sie auf unserer Website www.swan.ch .	
	Kabel für Sensor mit M16-Stecker erhältlich in Längen von 1 m, 5 m, 15 m oder 25 m.....	A-88.155.X20
	Durchflussszelle B-Flow L70	A-83.228.123
	Durchflussszelle Q-Flow L70	A-83.431.15X
	Durchflussszelle QV-Flow L70	A-83.435.15X

