

Sensor für die Messung der spezifischen Leitfähigkeit. Vier-Elektroden Design mit Platinelektroden und integriertem Pt1000 Temperaturfühler.

Swansensor Shurecon P

Für Anwendungen in Oberflächenwasser, Trinkwasser und Kühlwasser.
Unempfindlich gegenüber Verschmutzungen. Keine Messfehler wegen Polarisierungseffekten.
Eintauchtiefe lediglich 30 mm.

Sensor mit Fixkabel für den Einsatz mit den SWAN Leitfähigkeitsmessumformern AMI Solicon4 und AMU Solicon4.

Spezifikationen:

Empfohlener Messbereich:

0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bis 100 mS/cm

Genauigkeit:

der grössere Wert von
 $\pm 1.5\%$ oder $\pm 0.2\ \mu\text{S}/\text{cm}$

Zellkonstante k:

$\sim 0.4\ \text{cm}^{-1}$

Temperaturfühler:

Pt1000, DIN Klasse A

Betriebsbedingungen:

- Temperatur: $\leq 50^\circ\text{C}$
- Max. Temperatur kurzzeitig: 90°C
Bei Normaldruck
- Max. Druck: 10 bar bei 25°C

Materialien:

- Schaft and Spitze: PVDF
- Elektroden: Platin

Schutzklasse:

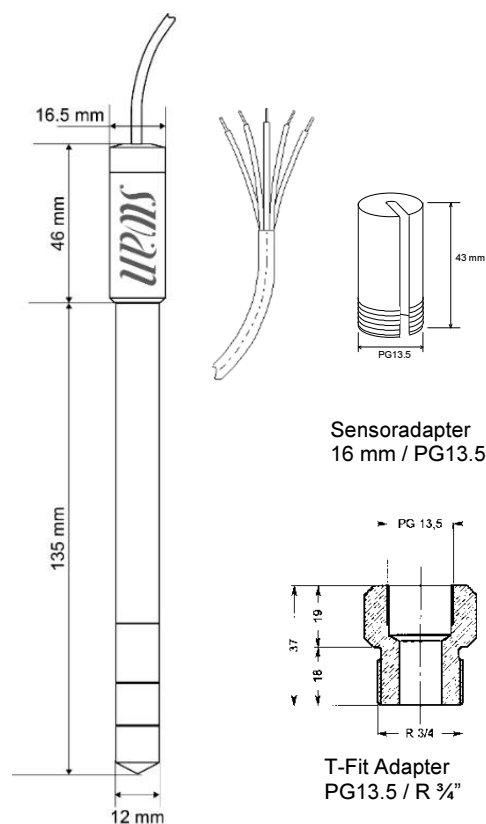
IP 68

Sensorbefestigung:

Am $\varnothing 16\ \text{mm}$ Sensorkopf oder am $\varnothing 12\ \text{mm}$ Schaft

Lieferumfang:

Sensor mit integriertem Kabel mit Aderendhülsen und Befestigungsadapter 16 mm / PG13.5



Swansensor Shurecon P mit Kabel

Bestellschema		Swansensor Shurecon P		A – 8 7 . 3 4 2 . 1			0
Länge Sensorkabel:	Fixkabel 1 m					↑	1
	Fixkabel 5 m						5
	Fixkabel 15 m						7
Zubehör:							
A-83.910.020	Sensoradapter 16 mm / PG13.5 zur Befestigung von Swansensor Shurecon P in PG13.5 Gewinde (als Ersatzteil; im Lieferumfang des Sensors schon enthalten)						
A-83.910.080	T-Fit adapter PG13.5 / R ¾" zur Befestigung von PG13.5 Sensor in R ¾" Gewinde						
A-83.437.330	Flow cell M-flow PG (siehe Datenblatt Nr. DdeA83437330)						