

Sensore per la misura della conducibilità specifica. Sistema a quattro elettrodi di platino e sensore di temperatura Pt1000 integrato.

Swansensor Shurecon P

Per applicazioni in acque superficiali, acque potabili ed acque di raffreddamento. Non soggetto a incrostazioni. Esente da errori di misura dovuti ad effetti di polarizzazione. Profondità di inserzione solo 30 mm.

Sensore con cavo intestato direttamente. Da usare con i trasmettitori SWAN di conducibilità AMI Solicon4 e AMU Solicon4.

Specifiche:

Intervallo di conducibilità raccomandato:
da 0.1 $\mu\text{S/cm}$ a 100 mS/cm

Accuratezza: $\pm 1.5\%$ o $\pm 0.2 \mu\text{S/cm}$
comunque la migliore

Costante di cella k: $\sim 0.4 \text{ cm}^{-1}$

Tipo sensore di Temperatura:
Pt1000, DIN classe A

- Condizioni di funzionamento:
- Normale Temperatura di funzionamento: $\leq 50^\circ\text{C}$
 - Massima temperatura breve tempo: 90°C
a pressione ambiente
 - Massima pressione: 10 bar a 25°C

Materiali:

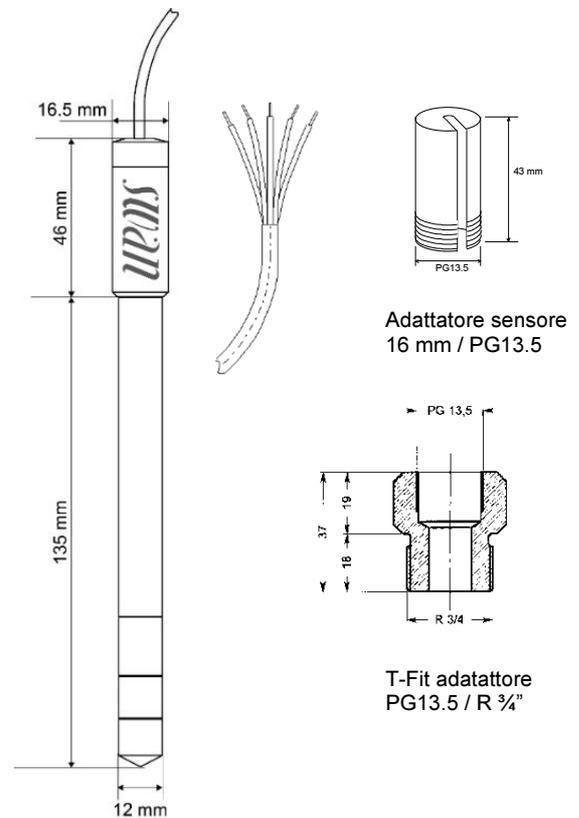
- Corpo e punta: PVDF
- Elettrodi: Platino

Classe di protezione: IP 68

Connessione di processo:
Testa sensore $\varnothing 16 \text{ mm}$ o corpo $\varnothing 12 \text{ mm}$

Connessione elettrica:
Sensore con cavo intestato e puntali terminali.

Fornitura:
Sensore con adattatore di montaggio 16 mm / PG13.5



Swansensor Shurecon P con cavo

Schema d'ordine	Swansensor Shurecon P	A - 8 7 . 3 4 2 . 1	0
------------------------	------------------------------	----------------------------	----------

Lunghezza cavo sensore:	Cavo integrato 1 m	1
	Cavo integrato 5 m	5
	Cavo integrato 15 m	7

Accessori:	
A-83.910.020	Adattatore sensore 16 mm / PG13.5 per montare Swansensor Shurecon P in una filettatura PG13.5 (Lo stesso incluso nella fornitura del sensore standard come parte di ricambio)
A-83.910.080	T-Fit adattatore PG13.5 / R 3/4" per montare il sensore PG13.5 in filettatura R 3/4"
A-83.437.330	Cella a deflusso M-flow PG (vedi scheda tecnica dedicata n. DitA83437330)