SWAN Analytische Instrumente AG CH-8340 Hinwil/Switzerland Tel. +41 44 943 63 00 swan@swan.ch · www.swan.ch

Scheda tecnica n. DitA87351X50

Sensore per la misura della conducibilità specifica. Disegno toroidale con sensore di temperatura integrato.

Swansensor Toricon1000

Per applicazioni nelle industrie chimiche, alimentari e casearie, raffinerie, cartiere, di finiture metalliche e acque reflue. Per misure di conducibilità e controllo di concentrazione chimica e salinità.

Sensore con cavo direttamente intestato. Da usare con i trasmettitori SWAN per la conducibilità, AMI Toricon e AMU-II Toricon.

Specifiche generali

Range di conducibilità: da 0.2 a 2'000 mS/cm

Tipo di sensore per la temperatura: Pt1000 Max. velocità flusso campione: 3 m/s

Connessione elettrica: Cavo direttamente collegato con puntali terminali

Sensore di tipo sanitario (CIP)

Connessione operativa: Attacco sanitario in acciaio inox, diametro 2", con nipplo a

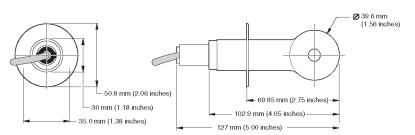
saldare

Materiale: PFA Teflon® (Perfluoroalkoxy Teflon®) per tutte le parti

bagnate

Limite di temperatura e pressione: 150 °C a 13.8 bar

Cavo del sensore: 6 m, con rivestimento in Teflon, testato a 200 °C



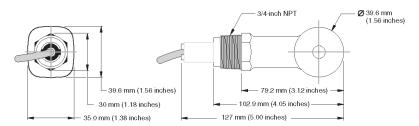
Sensore di tipo convertible

Connessione al processo: 3/4" NPT

Materiale: Polipropilene (PP) per tutte le parti bagnate

Limite di temperatura e pressione: 100 °C a 6.9 bar

Cavo del sensore: 6 m, con rivestimento in XLPE, testato a 150 °C



Numeri d'ordine	Swansensor Toricon1000 Sanitary	A - 87.351.150
	Swansensor Toricon1000 Convertible	A - 8 7. 3 5 1 . 2 5 0