



SENSORS &
CONTROLLERS



ANALYZERS
& SAMPLERS



LEVEL, FLOW
& PRESSURE



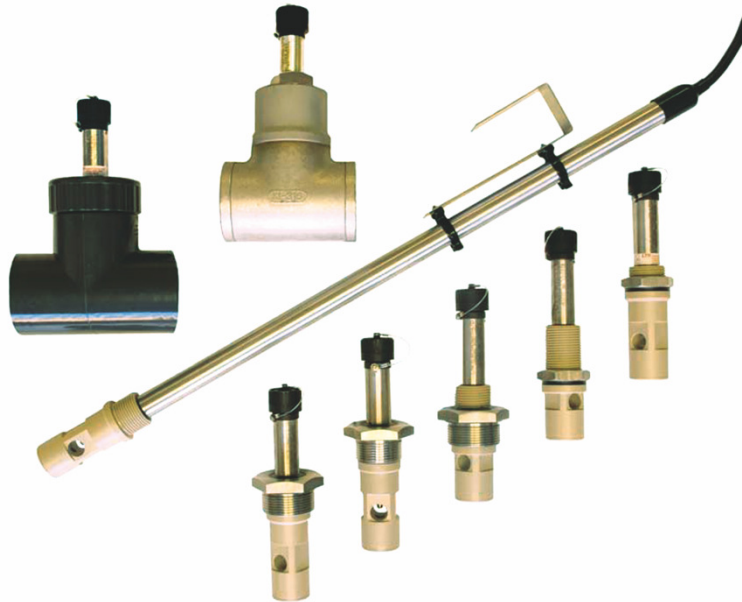
WEB APP &
DATALOGGING



ACCESSORIES

S411/IND/HT SCHEDA TECNICA

SENSORE DI CONDUCIBILITÀ SENZA ELETTRODO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Bassa manutenzione
- Opzioni di montaggio igienico, in linea, ad immersione e su serbatoio
- Ideale per applicazioni di produzione di birra, latticini, alimentari e di processo
- Misure di conducibilità e concentrazione della soluzione
- Sterilizzabile a vapore fino a 135°C, resistente agli shock termici
- La connessione IP67 semplifica l'installazione e la manutenzione
- Risposta rapida alla temperatura $t_{90} < 10$ secs

APPLICAZIONI

- Ideale per applicazioni alimentari e di processo
- Misure di conducibilità e concentrazione
- Ampia gamma di connessioni al processo

DATI TECNICI

Temperatura di esercizio	-5 a 100°C – finire a 135°C per brevi periodi (processo CIP)
Campo di misura	1000 uS... 1000 mS
Temp. compenso	Sensore di temperatura Pt1000 a 2 fili
Cavo	Standard sconnettibile 5 metri
Pressione di esercizio	Vuoto fino a 10 bar (150 psi)
Materiali	PEEK/AISI
Materiali di contatto	Corpo PEEK – Sensore temperatura INOX (PEEK su richiesta)
Lunghezza di immersione	600 o 1200 mm
Montaggio	Staffa standard o flangia opzionale
Conessioni	RJT 2", 2,5", 3" – Tri-morsetto 2", 3" – IDF/ISS 2", 2,5", 3"
Grado di protezione	IP67