



SONDA DI CONDUCIBILITA' e TEMPERATURA

PRODOTTI COSTRUITI

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione

PH

Temperatura
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

VALVOLE

PARATOIE

SARACINESCHE
AUTOMATICHE

Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI
per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE

PLC-PCS

Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di
Controllo

SOFTWARE

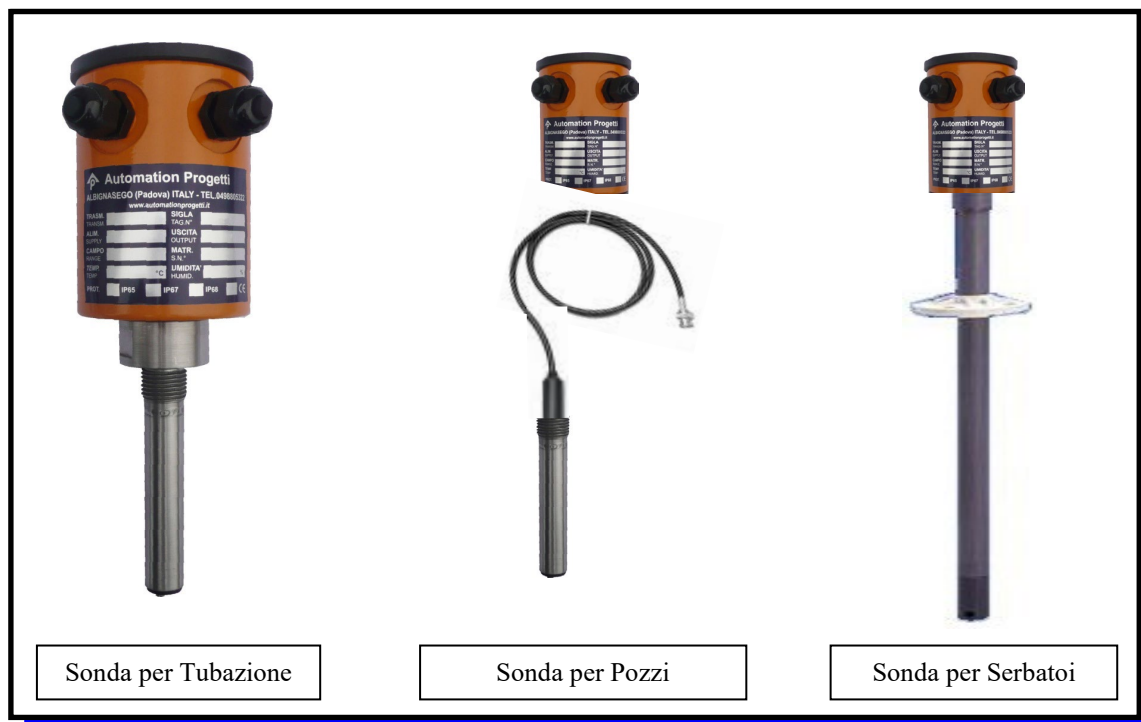
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI

INGEGNERIA
SPECIFICA

Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



Sonda per Tubazione

Sonda per Pozzi

Sonda per Serbatoi

DATI TECNICI

Modello	: AP 888-RS (Versione a 4 elettrodi)
Campi di misura	: CONDUCIBILITA' 0 ÷ 1000 / 5000 / 10000 / 20000 μ S/cm TEMPERATURA 0,0 ÷ 100,0 °C
Uscite	: 4÷20 mA (Optional RS485-Modbus RTU)
Precisione	: 0,5% f.s.
Attacco al processo	: su tubazione ½" gas M su pozzi con cavo portante su serbatoi con tubo in PVC
Materiale	: Acciaio AISI316L (Optional per acque termali AISI316Ti)
Pressione / Temperatura	: 10 bar – 80°C
Grado di protezione	: Sonda IP68-150 m c.a. - Hr. 100% (CEI EN 60529) Scatola di giunzione IP67 - Hr. 10÷90% (CEI EN 60529)
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 70 °C
Alimentazione	: 12 ÷ 30 Vdc

Parametri per la valutazione della Qualità

Indice internazionale di affidabilità : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 100 ore

Boll.	226RS
Inizio produzione	Settembre 2013
Ultimo Aggiorn.	Giugno 2023
Versione italiana	X
English version	