



Automation Progetti

- IL PRIMO COSTRUTTORE ITALIANO DI MISURATORI ELETTRICI DI PORTATA -
dal 1975



SONDE TRASMETTITRICI DI TEMPERATURA AP-PT100 - versione High-Tech

PRODOTTI COSTRUITI

MISURE

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

ANALISI

Misura e regolazione

PH

Redox
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.



DATI TECNICI

Applicazioni	: per impieghi industriali gravosi
Installazione	: su tubazioni o vasche
Campo di misura	: PT100 -30 ÷ 300°C; Termocoppia -60 ÷ 700°C
Sensore	: PT100-Din 43760 Termocoppia tipo J – K – R – S – T
Uscita continua	: 4÷20 mA tecnica a 2 fili (12 ÷ 30 Vdc)
Precisione	: +/-0,15 % del f.s. Con regolazione fine di Zero e Span per l'accoppiamento e azzeramento dell'errore sul punto di normale misura indicazione luminosa di loop chiuso.
Codolo per alta temperatura	: 200 mm (> 120 °C) optional
Pozzetto con attacco	: filetto ½ Gas maschio (vedi optional)
Materiale	: AISI 316L (per applicazioni in acque termali AISI 316 Ti trattato)
Dimensioni Pozzetto	: standard L 100 - D 12 mm (vedi optional)
Collegamenti	: con morsettiera pressacavo PG9
Grado di protezione	: IP67 (CEI EN 60529)
Temperatura ambiente	: -20 ÷ 60 °C
Umidità	: 4 ÷ 95 % non condensante (presenza di aria in morsettiera)

Parametri di Qualità

Indice internazionale	: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna	: BURN-IN 120 ore

OPTIONAL : Dimensioni a richiesta

Visualizzatori / Centraline Modello AP105 - AP5116



Boll.	230
Ultimo Aggiorn.	Giugno 2006
Versione italiana	X
Versione inglese	

Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) Fax : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)

E-mail : info@atuomationprogetti.it
Website : www.automationprogetti.it