



Automation Progetti

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



SONDE TRASMETTITRICI DI TEMPERATURA AP-PT100/2 - 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.

PER CONTATORI INDUSTRIALI DI ENERGIA TERMICA



DATI TECNICI

Applicazioni : per impieghi industriali
 Installazione : su tubazioni
 Campo di misura : $-40 \div 160^{\circ}\text{C}$
 Sensore : PT100-Din 43760
 Uscita continua : $4-20 \text{ mA}$ tecnica a 2 fili ($12 \div 30 \text{ Vdc}$)
 Precisione : $\pm 0,1 \%$ del f.s. (1/3 DIN) con taratura a coppie.
 Con regolazione fine di Zero e Span per l'accoppiamento e azzeramento dell'errore sul punto di normale misura

Codolo per alta temperatura : 200 mm ($> 120^{\circ}\text{C}$) optional
 Pozzetto con attacco : filetto $\frac{1}{2}$ 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 : $-20 \div 60^{\circ}\text{C}$
 Umidità : $4 \div 95 \%$ non condensante (presenza di aria in morsettiera)

Parametri di Qualità

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

OPTIONAL : Dimensioni a richiesta



Contatori di Energia Termica

Boll.	230E
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.atuomationprogetti.it