



AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

- Dal 1975 -



SONDE TRASMETTITRICI DI TEMPERATURA APE-PT100A

MISURE

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

ANALISI

Misura e regolazione

PH

Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Turbidità ecc.

VALVOLE

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

AUTOMAZIONE

PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di
Controllo

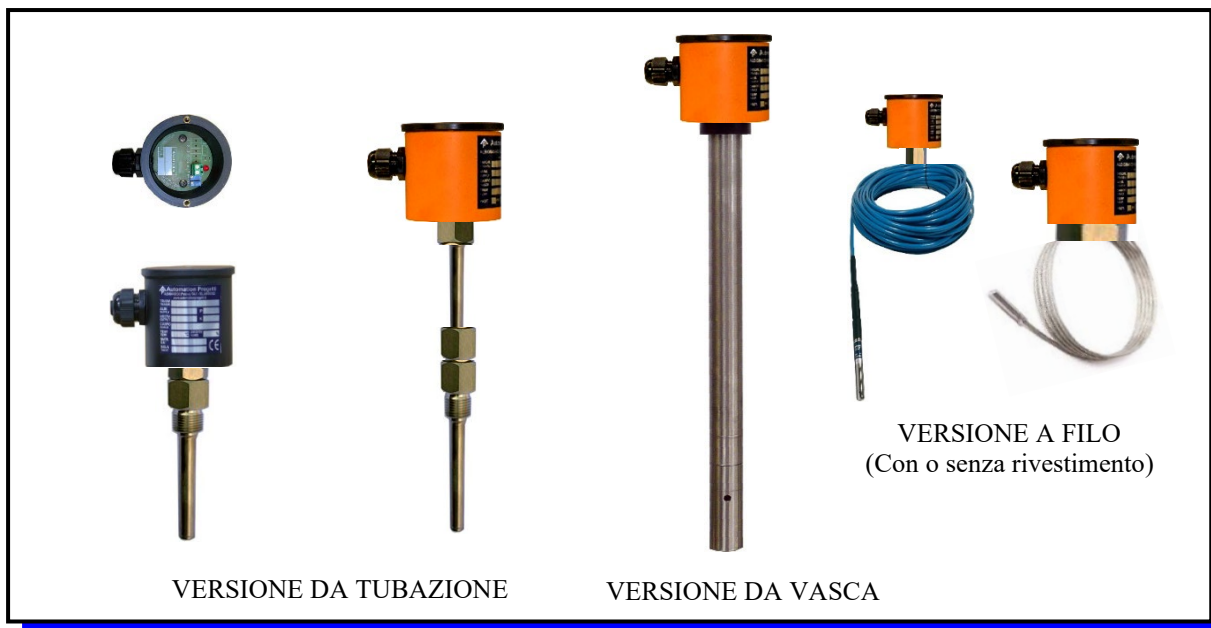
SOFTWARE

ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI INGEGNERIA SPECIFICA

Iidrico-Strumentale
Automazione
Controllo

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



VERSIONE DA TUBAZIONE

VERSIONE DA VASCA

VERSIONE A FILO
(Con o senza rivestimento)

DATI TECNICI

Applicazioni	: HT per impieghi industriali gravosi
Installazione	: su tubazioni
Campo di misura	: $-40 \div 160^{\circ}\text{C}$ o $0 \div 400^{\circ}\text{C}$
Sensore	: PT100-Din 43760
Uscita continua	: $4 \div 20$ mA tecnica a 2 fili ($12 \div 30$ Vdc) con indicazione ottica di loop chiuso (Optional Uscita HART)
Precisione	: $\pm 0,2$ % del f.s. (1/10 DIN) Con regolazione fine di Zero e Span per azzeramento dell'errore sul punto di normale misura
Codolo per alta temperatura	: 200 mm ($> 120^{\circ}\text{C}$) optional
Dimensioni	: a richiesta
Attacco al processo	: a richiesta
Materiale	: AISI 316L (per applicazioni in acque termali AISI 316 Ti trattato)
Collegamenti elettrici	: con morsetteria
Grado di protezione	: IP66 (CEI EN 60529)
Temperatura ambiente	: $-10 \div 70^{\circ}\text{C}$
Umidità	: 100 %

Parametri di Qualità

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

OPTIONAL : Dimensioni a richiesta

Visualizzatori / Centraline: Modelli APE105 – APE5125



Boll.	230A
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2012
Versione italiana	X
Versione inglese	