



SONDE TRASMETTITRICI DI TEMPERATURA APE-PT100/2

(Optional: Versione per misure di tipo fiscale-Conforme alla Direttiva CEE2014/32/UE-MI004)

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 (Taratura in coppia)



APE-PT100/PZ
VERSIONE CON POZZETTO



APE-PT100/PZT
VERSIONE CON POZZETTO e CODOLO



APE-PT100/CL
VERSIONE CLAMP-ON

DATI TECNICI

Applicazioni	: per impieghi su contatori industriali di energia termica (Conta-calorie) (Optional: Costruito in conformità alla Direttiva CEE: 2014/32/UE - MI004)
Installazione	: su tubazioni
Campo di misura	: -40 ÷ 400°C
Campo di utilizzo	: taratura a richiesta
Sensore	: PT100-Din 43760
Uscita continua	: Vers. PZ corrente 4÷20 mA tecnica a 2 fili (12 ÷ 30 Vdc) con indicazione ottica di loop chiuso e azzeramento dell'errore nel punto di maggior utilizzo. Vers. CL resistiva (PT100)
Precisione	: +/- 0,1 % f.s. versione PZ, +/- 0,5 % f.s. versione CL
Codolo per alta temperatura	: 200 mm (> 120 °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 morsettiera (Optional: chiusura piombabile/sigillabile)
Grado di protezione	: IP67 (CEI EN 60529)
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 70 °C
Umidità	: 100 %

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
Pozzetti di misura**



Contatori di Energia Termica
(Vedi bollettino tecnico n.463E-485E)

Boll.	230E
Ultimo Aggiorn.	Marzo 2018
Versione italiana	X
Versione inglese	