AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

COMPRA ITALIANO
SOSTIENI LE NOSTRE AZIENDE
SOSTIENI LA NOSTRA GENTE
SOSTIENI IL TUO POPOLO
SOSTERRAI TE STESSO

SONDA TRASMETTITRICE DI TEMPERATURA PER ACQUE TERMALI

APE-PT100-TH

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.

POZZETTO DI MISURA

DATI TECNICI

Applicazioni	**: per impieghi in acque termali**
Installazione	: su tubazioni o in serbatoi
Sensore	: PT100-Din 43760
Campo di misura	: a richiesta 0 ÷ 100 °C (Sensibilità 0,1% f.s.)
Uscita continua	: 4÷20 mA tecnica a 2 fili (12 ÷ 30 Vdc) (Optional Smart protocollo Hart)
Precisione	: +/-0,2 % del f.s.
Elettronica	: separata dal sensore - sostituibile
Aggiustamento	: regolazione fine in campo (zero e campo) e indicazione luminosa a led di loop chiuso
Collegamenti	: con morsettiera
Attacco al processo	: ½" – ¾" – 1" Gas M (Altri a richiesta)
Materiale	: AISI 316Ti – Polietilene
Dimensioni	: a richiesta
Temperatura acqua termale	: -10 ÷ 100 °C
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 80 °C
Umidità	: 100 %
Grado di protezione	: IP67

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

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

Optional:
Pozzetti di misura
Visualizzatori da campo e da quadro : Modello APE5116 – APE105

Servizio Tecnico Tel.: 0498805322 - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it