



SONDA TRASMETTITRICE DI TEMPERATURA PER ACQUE MINERALI APE-PT100-M

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 minerali
 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 : DIN 11851 (Altri a richiesta)
 Materiale : AISI 316Ti – Polietilene
 Dimensioni : a richiesta
 Temperatura del liquido : -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

Optional:

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

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

