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

MISURATORE DI PORTATA PER CANALI APERTI O TUBI PARZIALMENTE PIENI CARATTERIZZATI APE5122F

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.

CONVERTITORE
APE5122F/C
(Versione da Campo)

CONVERTITORE
APE5122F/Q
(Versione da Fronte Quadro)

SONDA
IDROSTATICA
di LIVELLO
APE5115

SONDA
ULTRASONICA
di LIVELLO
APE5156/C

DATI TECNICI

CONVERTITORE MODELLO APE5122F

Versione : industriale (HI-TECH)
Montaggio : da campo o da fronte quadro **(vedi optional)**
Campo di misura : programmabile in funzione della sonda utilizzata
Tastiera : in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
Visualizzazione : alfanumerica, programmabile, su LCD (2 righe x 16 caratteri)
Ingresso di misura : da sonda di livello ultrasonica o idrostatica
Uscite continue : 4 ÷ 20 mA Portata, Livello
Uscite digitali : N. 4 o.c. (max 50 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera
Precisione : ±1 % f.s.
Protezione : IP65 (da campo) ; IP55 (da quadro)
Temperatura ambiente : -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C) Umidità 4 ÷ 95 % non condensante.
Alimentazione : 90/240 Vac (3W) oppure 12/24 Vdc (3W)
Dimensioni : 192 x 168 x 83 mm (da campo) ; 213 x 128 x 200 mm (da quadro)

SONDE ULTRASONICHE e IDROSTATICHE TRASMETTITRICI di LIVELLO

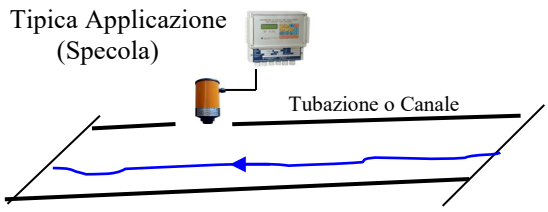
Materiale : PVC-PVDF-AISI316
Campo di misura : Sonda ultrasonica APE5156/C 0,1 ÷ 1m (Boll.Tecnico 452)
Sonda idrostatica APE5115 0,1 ÷ 1m (Boll.Tecnico 297)
Alimentazione : dal convertitore APE5122F
Protezione : IP68 (EN60529)

Boll.	216	
Ultimo Aggior.	Aprile 2014	
Versione italiana		**X**
Versione inglese		

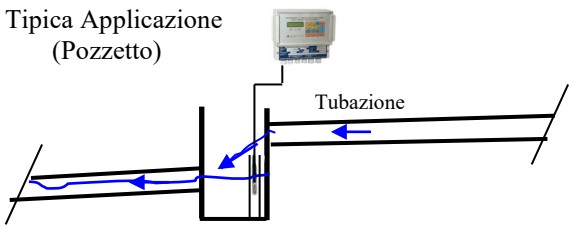
Parametri di Qualità
Indice internazionale di affidabilità MTBF 40.000 h - Test prima della consegna BURN-IN 40 h

OPTIONAL : Data Logger e GSM/GPRS
Uscita seriale RS485 ModBus RTU

Tipica Applicazione
(Specola)



Tipica Applicazione
(Pozzetto)



APE-Engineering - Padova Italy
Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it