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 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)

APE5156

APE 5115

SONDE DI LIVELLO
ULTRASONICHE
PIEZORESISTIVE

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 ultrasonica 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 APE5156/C (Boll.Tecnico 452)
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)

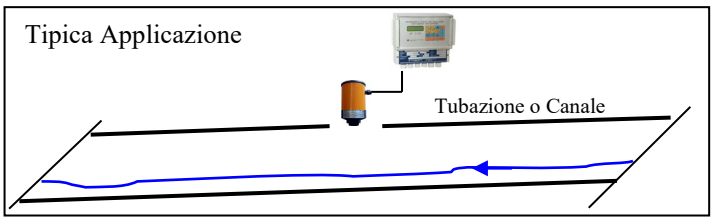
SONDE DI LIVELLO ULTRASONICHE O PIEZORISISTIVE

Materiale : PVC-PVDF
Campo di misura : APE5156 0,1 ÷ 1 - 0,5 ÷ 1,5 - 0,5 ÷ 5 - 0,5 ÷ 10 -1 ÷ 15 m (Boll.Tecnico 452)
APE5115 0 ÷ 0,5 - 1 – 2 – 5 – 10 – 25 – 50 – 100 - 250 m c.a.
Alimentazione : dal convertitore APE5122F
Protezione : IP67 (Optional IP68)

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

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

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



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