



MISURATORE DI PORTATA PER CANALI APERTI 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**

Iidrico-Strumentale

Automazione

Controllo

-

Programmazione

Taratura Strum.

Avviamenti Imp.



CONVERTITORE
APE5122F/C
(Versione da Campo)



CONVERTITORE
APE5122F/Q
(Versione da Fronte Quadro)



SONDE ULTRASONICHE
di LIVELLO
APE5166/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 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 ULTRASONICHE TRASMETTITRICI di LIVELLO MODELLI APE5166/C

Materiale : PVC-PVDF
Campo di misura : APE5156/C 0,1 ÷ 1 - 0,5 ÷ 1,5 - 0,5 ÷ 5 - 0,5 ÷ 10 - 1 ÷ 15 m (**Boll.Tecnico 456**)
Alimentazione : dal convertitore APE5122F
Protezione : IP67 (Optional IP68)

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

Boll.	1216
Ultimo Aggiorn.	Aprile 2014
Versione italiana	X
Versione inglese	

