



MISURATORE DI PORTATA PER CANALI APERTI-LIBERI APE5123 – APE5156/C – APE1300



CONVERTITORE
APE5123/C
(Versione da Campo)



CONVERTITORE
APE5123/Q
(Versione da Fronte Quadro)



SONDA ULTRASONICA
di LIVELLO
APE5156/C



MISURATORE
DI VELOCITA'
APE1300

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.

DATI TECNICI

CONVERTITORE MODELLO APE5123

Versione : industriale (HI-TECH)
Montaggio : da campo o da fronte quadro (**vedi optional**)
Campo di misura : velocità 0,1÷6 m/s ; livello 0,5÷1,5 m (altri a richiesta)
Tastiera : in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
Visualizzazione : alfanumerica, programmabile, su LCD (2 righe x 16 caratteri)
Ingressi di misura : da misuratore di velocità AP1300
4 ÷ 20 mA da sonda di livello ultrasonica APE5136/C
Uscita continua : 4 ÷ 20 mA tecnica a 2 fili (10÷30Vdc)
Uscite digitali : N° 4 o.c.(max 50 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera
Precisione globale : ±3 %f.s.
Protezione : IP66 (da campo) ; IP55 (da quadro)
Temperatura ambiente : -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C) Umidità 4 ÷ 95 % non condensante.
Alimentazione : 90/240 Vac (3W), altre a richiesta
Dimensioni : 192 x 168 x 83 mm (da campo) ; 213 x 128 x 200 mm (da quadro)

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI VELOCITA' MODELLO APE1300

Materiale : PE – PTFE – AISI316
Campo di misura : 0,1 ÷ 6 m/s
Uscita e Alimentazione : dal convertitore APE5123
Protezione : IP68-20 m c.a.

SONDA ULTRASONICA TRASMETTITRICE di LIVELLO MODELLO APE5156/C (Vedi Boll. 452)

Materiale : PVC
Campo di misura : 0,5 ÷ 1,5 m
Uscita continua : 4 ÷ 20 mA
Uscita e Alimentazione : dal convertitore APE5123
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

Boll.	213
Ultimo Aggior.	Marzo 2011
Versione italiana	X
Versione inglese	