



MISURATORE / REGOLATORE DI LIVELLO DA PROCESSO APE5117

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

MISURATORE : **MODELLO APE5117**
Montaggio : da campo o da fronte quadro
Contenitore : da campo - in materiale plastico, con portella trasparente
da quadro - in alluminio, formato rack
Tastiera : in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica, con chiave d'accesso
Visualizzazione : su display LCD (2x16) retroilluminato, programmabile. (Italiano/Inglese)
Ingresso : da trasmettitore di livello
Uscite analogiche : n.2 4 ÷ 20 mA - n.1 da misura, n.1 per regolazione PID (**Vedi optional**)
Precisione : ±0,2 % f.s.
Uscite digitali : N°4+2 a relè (n.4 50Vac/dc - 1A e n.2 250Vac - 5A optional)
programmabili come uscite di regolazione digitale, soglie di allarme
e cicli di autopulizia sonde/elettrodi
Autodiagnosi : con segnalazione di avaria su LCD
Grado di protezione : IP65 (versione da campo); IP55 (versione da quadro) (CEI EN 60529)
Condizioni ambientali : temperatura -10 ÷ 50 °C - umidità 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione : 230Vac ± 10 % (3W), 24Vac/dc.
Dimensioni : L240 H110 P200 mm (vers.da campo) ; L213 H128 P200 mm (vers.da quadro)

Parametri di Qualità : Indice internazionale di Affidabilità : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Optionals : Regolatore PID con uscita 4 ÷ 20 mA
: Uscita seriale RS232 o RS485

Sonde / Trasmettitori :
vedi serie APE5115 (Boll. 297) - serie APE5127 (Boll. 447) - APE5128 (Boll. 338) serie APE5166 (Boll. 456)

Boll.	220
Ultimo Aggiorn.	Settembre 2015
Versione italiana	X
English version	