



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)
 Ingressi/Campi misura : da trasmettitori 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
 : Uscita analogica 4 ÷ 20 mA + HART

Sonde / Trasmettitori :
 vedi serie AP5115 (Boll. 297) - serie AP5127 (Boll. 447) - AP 5128 (Boll. 338) serie AP5146 (Boll. 449)

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