



MISURATORE / REGOLATORE DI PRESSIONE DA PROCESSO APE5119

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.



APE5119 / C
VERSIONE DA CAMPO



APE5119/ Q
VERSIONE DA QUADRO



SONDE / TRASMETTITORI
SERIE APE5118-APE5120
(Bollettini Tecnici n.298-355)

DATI TECNICI

MISURATORE	: MODELLO APE5119
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 trasmettitore di pressione
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 AP5118 (Boll. 298) - AP5120 (Boll. 355)

Boll.	219
Ultimo Aggiorn.	Settembre 2013
Versione italiana	X
English version	