AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

COMPRA ITALIANO
SOSTIENI LE NOSTRE AZIENDE
SOSTIENI LA NOSTRA GENTE
SOSTIENI IL TUO POPOLO
SOSTERRAI TE STESSO

MISURATORE / REGOLATORE DI TEMPERATURA DA PROCESSO
APE5125

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.

APE5125/C
VERSIONE DA CAMPO

APE5125/Q
VERSIONE DA QUADRO

APEPT100
(DA TUBAZIONI)
(Boll.230A)

APEPT100A
(DA VASCHE)
(Boll.230A)

DATI TECNICI

MISURATORE : MODELLO APE5125

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.1per regolazione PID **(Vedi optionals)**
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 APE-PT100 (Boll. 230A e 230E)

Boll.	260
Ultimo Aggiorn.	Settembre 2018
Versione italiana	X
English version	

APE-Engineering - Padova Italy
Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it