



MISURATORE DI CONSISTENZA (CONCENTRAZIONE-DENSITA') DA PROCESSO APE803Z

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Turbidità 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.



APE803Z/C
VERSIONE DA CAMPO



APE803Z/Q
VERSIONE DA FRONTE QUADRO

DATI TECNICI

MISURATORE	: MODELLO APE803Z
Versione	: industriale HI-TECH
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) alfanumerica, programmabile. (italiano / inglese)
Ingressi di misura	: da reometri APE2055 e APE2056 o da densimetro APE2057 da temperatura (dove necessario)
Uscita analogica	: separata galvanicamente 4 ÷ 20 mA
Precisione	: ±1 % f.s.
Uscite digitali	: N°6 a relè (n.4 50 Vac/dc - 1A e n.2 250Vac - 5A) programmabili come set di regolazione, soglie di allarme e cicli di autopulizia.
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	: standard 230/115 Vac ± 10 % (3W), altre a richiesta
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
Optional	: Regolatore PID con uscita 4 ÷ 20 mA : n° 2 uscite digitali di potenza (5A-110Vac/dc) per autopulizia. : Uscita seriale RS232 o RS485

Boll.	227
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	

APE-Engineering - Padova Italy

Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it



REOMETRO SENSORE DI CONSISTENZA-CONCENTRAZIONE-DENSITA' APE2055 – APE2056 – APE2057

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione

PH

Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Turbidità 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.



SENSORE Reometro : MODELLO APE2055

Versione : industriale HI-TECH
Montaggio : flangia DN150-PN10 EN 1092-1
Materiale : a contatto col processo AISI 304 (Optional AISI 316)
Condizioni di lavoro : Temperatura -15÷ 135°C – Umidità 100% - Pressione -0,8÷1bar
Alimentazione : 400 o 230 Vac



SENSORE Reometro : MODELLO APE2056

Versione : industriale HI-TECH
Montaggio : flangia DN100-PN10 EN 1092-1
Materiale : a contatto col processo AISI 304 (Optional AISI 316)
Condizioni di lavoro : Temperatura -15÷ 135°C – Umidità 100% - Pressione -0,8÷1bar
Alimentazione : 400 o 230 Vac



SENSORE Densimetro : MODELLO APE2057

Versione : industriale HI-TECH
Montaggio : Verticale (a pavimento)
Materiale : a contatto col processo AISI 304 (Optional AISI 316)
Condizioni di lavoro : Temperatura -15÷ 135°C – Umidità 100% - Pressione atmosferica
Alimentazione : 24 Vdc

APE-Engineering - Padova Italy

Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it