

AP.E - Engineering



STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

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

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.





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 \div 50 °C - umidità 4 \div 95 % non condensante

Alimentazione : standard 230/115 Vac \pm 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



AP.E - Engineering



STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

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

VALVOLE PARATOIE SARACINESCHE

Torbidità ecc.

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

rico-Strumentalo 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 Vdo

APE-Engineering - Padova Italy

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