



Automation Progetti

Il primo produttore italiano di misuratori elettromagnetici di portata e Sistemi di Telecontrollo S.C.A.D.A. sin dal 1975



MISURATORE DI CONSISTENZA (CONCENTRAZIONE-DENSITA') DA PROCESSO AP803Z

PRODOTTI COSTRUITI

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.



AP803Z/C
VERSIONE DA CAMPO



AP803Z/Q
VERSIONE DA FRONTE QUADRO

DATI TECNICI

Costruttore.....: Automation Progetti
 Versione.....: industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM)
 Montaggio.....: da campo o da quadro
 Contenitore.....: con portella trasparente in materiale plastico (da campo) ; in alluminio in formato rack (da quadro)
 Compensazione.....: automatica della temperatura, campo 0 ÷ 50 °C (altri a richiesta)
 Fondo scala.....: programmabile da tastiera
 Tastiera.....: in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica, con chiave d'accesso
 Lingua.....: italiano / inglese
 Visualizzazione.....: alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri)
 Ingresso misura.....: da reometri AP2055 e AP2056 o da densimetro AP2057
 Ingresso temperatura.....: da PT100 (ove necessario)
 Uscita continua.....: 4 ÷ 20 mA attiva (max 600 Ω) ; 4 ÷ 20 mA passiva (10÷30 Vdc) separata galvanicamente
 Uscite digitali.....: N° 4 (6) con contatto n.o. (max. 50 Vdc - 0,2A) programmabili da tastiera come soglie di allarme
 Filtro su acquisizione.....: programmabile da tastiera
 Precisione.....: ±1 % F.S.
 Autodiagnosi.....: con segnalazione di avaria su LCD
 Collegamenti.....: con morsettiera / pressacavi PG11/PG13,5
 Protezione elettrica.....: filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
 Protezione meccanica.....: IP65 (da campo); IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
 Temperatura ambiente.....: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
 Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante
 Alimentazione.....: standard 230/115 Vac ± 10 % (3W), altre a richiesta
 Dimensioni.....: L240 H110 P200 mm (da campo) ; L213 H128 P200 mm (da quadro)
 Peso.....: 2 Kg
Parametri di Qualità.....: Indice internazionale di affidabilità : MTBF 100.000 ore
 Tempo di prova (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Optionals.....: uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati a unità di supervisione/programmazione.
 : n° 2 uscite digitali di potenza (5A-110Vac/dc);
 : ingresso analogico 4÷20 mA per compensazione di temperatura
 : **funzioni speciali a richiesta**

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



REOMETRO
AP2056 (DN100)



REOMETRO
AP2055 (DN150)



DENSIMETRO
AP2057 (DN150)

Indirizzo / Address: Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono / Phone: 0498805322 (r.a. – 10 linee) Fax : 0498805501 (r.a. – 2 linee)

E-mail.....: info@automationprogetti.it
Website.....: www.automationprogetti.it