AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA COMPATTO

ELECTROMAGNETIC FLOWMETER

APE 1031/214 – APE 1032/214

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.

DATI TECNICI

MISURATORE COMPATTO

Misuratore

Modello	: APE 1031 o 1032
Versione	: per impieghi industriali generici
Attacchi	: flange, foratura UNI – DIN – ISO – EN 1092-1
Diametro Nominale	: APE1031 DN 200 ÷ 800, rivestimento interno in PTFE (-25 ÷ 120°C) APE1032 DN 200 ÷ 1200, rivestimento interno in gomma alimentare (-5÷70°C)
Pressione Nominale	: PN10 – PN16 – PN25 – PN40
Tubo di misura	: acciaio inox
Corpo calotta	: acciaio inox imbullonata revisionabile **(non saldata)**
Flange	: acciaio al carbonio verniciato
Elettrodi	: AISI 316L (**optional** - Hastelloy B o C – Titanio)
Campo di misura	: 0,1÷1,5 o 0,1÷3 o 0,1÷6 m/s selezionabile (vedi convertitore)

Convertitore

Modello	: APE 214
Uscita Analogica	: 4 ÷ 20 mA
Precisione	: ±0,5% ± 1% v.l. (@0,6÷6 m/s)
Grado di protezione	: IP67 (CEI EN 60529)
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 50°C
Umidità	: 4 ÷ 95% non condensante
Alimentazione	: 10÷35 Vdc - 12÷24 Vac - 90÷240 Vac - 3W

(Caratteristiche tecniche complete vedi bollettini 510 - 441)

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità	: MTBF 40.000 ore
Tempo di prova (Test) prima della consegna	: BURN-IN 40 ore

Boll.	391	
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2010	
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