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 ELETTROMAGNETICO DI PORTATA COMPATTO

ELECTROMAGNETIC FLOWMETER

APE1021/505A - APE1022/505A

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

Attacchi	: flange, foratura EN 1092-1 - ANSI
Diametro Nominale	: APE1021 DN200÷800 Rivestimento interno in PTFE (-25÷120°C) APE1022 DN200÷1200 Rivestimento interno in gomma alimentare (-5÷70°C)
Pressione Nominale	: PN6 - PN10 – PN16 – PN25 – PN40
Tubo di misura	: acciaio inox
Corpo calotta	: acciaio al carbonio saldata e verniciata
Flange	: acciaio al carbonio verniciato
Elettrodi	: AISI 316L (**optional** - Hastelloy B o C – Titanio – Platino - Tantalio)
Campo di misura	: 0,1÷12 m/s (vedi convertitore Boll.390)
Uscita analogica	: 4÷20 mA separata galvanicamente (vedi convertitore)
Uscita digitale 1	: a rele' (3A-250Vac) (vedi convertitore)
Precisione	: DN200 ÷ 400 ±0,5% v.l. ; DN450 ÷ 600 ±1%v.l. ; DN700 ÷ 1200 ±2%v.l.
Temperatura ambiente	: -10÷50°C
Grado di protezione	: IP67 CEI EN 60529 (protetto contro momentanea immersione per 30' a 1 metro di profondità)
Umidità	: 5÷90% non condensante (presenza di aria in morsettiera)
Alimentazione	: std 90÷240 Vac (3W) o 24 Vdc/ac

(Caratteristiche tecniche complete vedi bollettini 390-394)

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità : MTBF 10.000 ore
Tempo di prova(Test) prima della consegna : BURN-IN 10 ore

Boll.	394-A
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2010
Versione italiana	**X**
Versione inglese	

Servizio Tecnico Tel.: 0498805467 - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it