



CONTATORE DI ENERGIA TERMICA CONVERTITORE AP5016/EM1 - versione Base

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

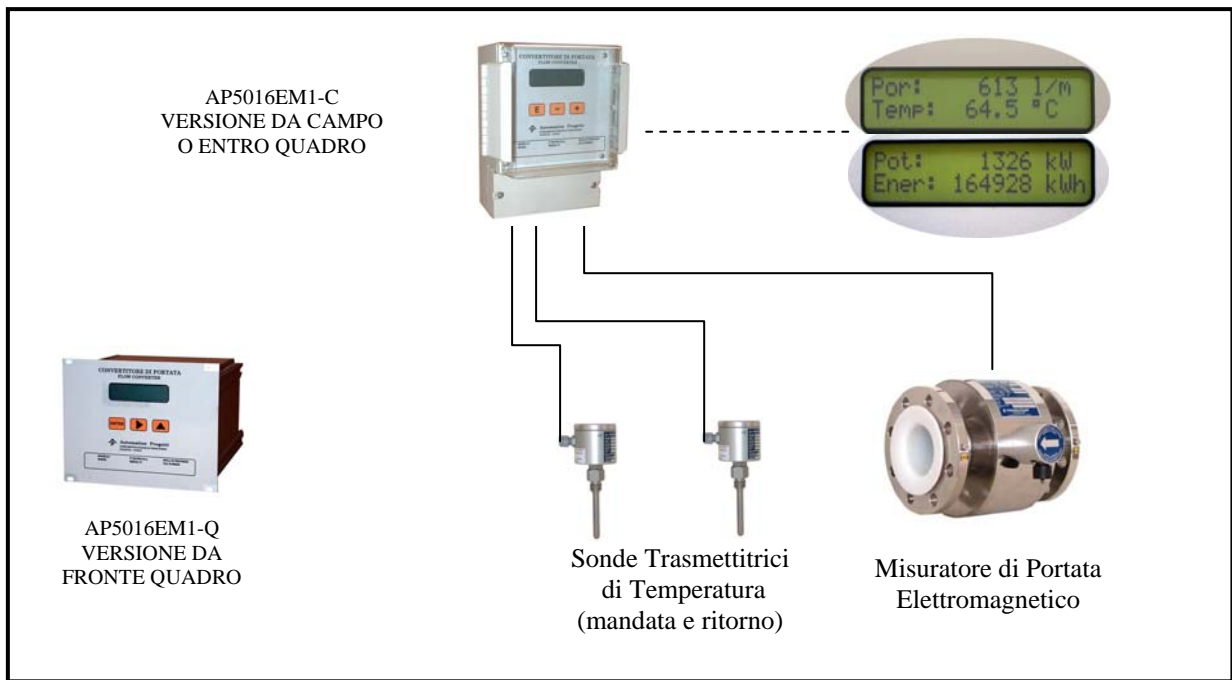
Automazione

Controllo

Programmazione

Taratura Strum.

Avviamenti Imp.



DATI TECNICI

Applicazioni : per impieghi di base Building Automation
 Installazione : da campo vers.C- da fronte quadro vers.Q- portatile vers.P
 Contenitore : plastico con portella trasparente vers.C – in alluminio vers.Q e P
 Campo di misura : portata 0,1÷6 o 0,1÷12 m/s – temperatura 0 ÷ 100 o 0 ÷ 150°C
 Tastiera : a 3 tasti, antipolvere, con chiave d'accesso (password)
 Visualizzatore : Display LCD 2x16 alfanumerico con autodiagnosi. Lingua italiano / inglese
 Portata/Temperature/Potenza in unità ingegneristiche programmabili a 5 cifre
 Totalizzazioni di Portata e Energia in unità ingegneristiche programmabili a 8 cifre
 Ingresso di portata : n.1 da misuratore elettromagnetico di portata, (**Vedi relativi Bollettini Tecnici**)
 con filtro programmabile.
 Ingressi di temperatura : n.2 da sonde trasmettitori di temperatura (4÷20 mA)
 Uscita continua : n.1 4÷20 mA attiva separata galvanicamente, di Portata o Potenza.
 Uscite digitali : n.2 relè (3A-250V) programmabili come:
 Totalizzatore di Energia; Totalizzatore di Portata; Avaria; Tubo vuoto (**optional**)
 Uscita seriale : n.1 RS232 / RS485 per trasmissione dati (**optional**)
 Precisione : globale +/- 1% v.l.
 Dispositivo anticondensa : incorporato
 Dispositivo di tubo vuoto : con blocco a zero della misura di portata
 Autopulizia elettrodi : automatica
 Collegamenti elettrici : con connettore industriale per il misuratore di portata, altri con morsettiera
 Temperatura ambiente : -20÷60°C - Umidità 4÷95% non condensante (presenza di aria in morsettiera)
 Grado di protezione : IP65 (CEI EN 60529) vers.C – IP55 (CEI EN 60529) vers.Q
 Alimentazione : std 90÷240 Vac (3W) optional 24 Vdc/ac
 Dimensioni : L160 H185 P110 vers.C – L170 H128 P200 vers.Q (Standard RACK 19")

Parametri di Qualità

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

Boll.	495
Ultimo Aggiorn.	Giugno 2010
Versione italiana	X
Versione inglese	

OPTIONAL : MARCHIO PERSONALIZZATO

Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) Fax : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)

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