



AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

- dal 1975 -



ACQUISITORE/VISUALIZZATORE/TRASMETTITORE DATI APE517E

MISURE

Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione

PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidity 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

Iidrico-Strumentale

Automazione

Controllo

-

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

APE517E/C
Montaggio
in campo
IP65



APE517E/Q
Montaggio
a fronte quadro
IP55



- 1 ← IN - Digitale (Optional)
- 2 ← IN - Digitale (Optional)
- 1 → OUT - Digitale (Optional)
- 2 → OUT - Digitale (Optional)
- 3 → OUT - Digitale (Optional)
- 4 → OUT - Digitale (Optional)
- 1 → OUT - Analogica 4/20mA (Optional)
- 2 → OUT - Analogica 4/20mA (Optional)
- 3 → OUT - Analogica 4/20mA (Optional)
- 1 ← IN - Analogico 4/20 mA
- 2 ← IN - Analogico 4/20 mA
- 3 ← IN - Analogico 4/20 mA
- 1 ◆ IN/OUT Seriale RS232 o RS485 ModBus

DATI TECNICI

Versione	: Industriale
Installazione	: in campo / entro quadro o fronte quadro
Contenitore	: versione C da campo, plastico con portella trasparente piombabile/sigillabile IP65 versione Q da fronte quadro, in alluminio IP55
Tastiera	: in chiaro, a 16 tasti, antipolvere
Visualizzatore	: display LCD retroilluminato 2x16 alfanumerico con autodiagnosi
Campi di misura/lavoro:	: programmabili
Integratori	: Totalizzatore assoluto non resettabile, parziale resettabile sull'ingresso analogico 1
Ingressi di misura	: n.3 analogico 4÷20mA da misure
Uscite analogiche	: n.3 analogica 4÷20 mA (Optional) con funzione di ripetizione ingresso, media nel tempo, limite superiore, limite inferiore. somma di 2 o 3 ingressi, media di 2 o 3 ingressi. (Optionals)
Ingressi digitali	: n. 2 da stati on-off (Optional)
Uscite digitali	: n.4 per comandi o allarmi o ripetizione totalizzatori (relè o transistor) (Optional)
Uscita seriale	: RS485 ModBus RTU o GE X21 Separazione galvanica per linea seriale (Optional)
Contaore di lavoro	: fiscale, non resettabile (con blocco in caso di mancanza di alimentazione) (Optional)
Precisione	: +/-0,1% v.l.
Collegamenti elettrici	: con morsetteria piombabile/sigillabile
Temperatura ambiente	: -10÷50°C - Umidità 4÷95% non condensante
Grado di protezione	: IP65 (CEI EN 60529)
Alimentazione	: std. 90÷240 Vac (3W) (Optional 12/24 Vdc/ac 3W)
Dimensioni	: L240 H210 P110 vers.C – L213 H128 P200 vers.Q

Parametri per la valutazione della Qualità:

Indice internazionale di affidabilità: MTBF 100.000 ore ; Test prima della consegna: BURN-IN 100 ore

Bollettino	432
Inizio produzione	Maggio 2021
Ultimo Aggior.	Marzo 2024
Versione italiana	X
English version	

AP.E-Engineering - Padova Italy

Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.)

E-Mail: info@ape-engineering.it

Web: ape-engineering.it