



Automation Progetti

- IL PRIMO COSTRUTTORE ITALIANO DI MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA -
dal 1975



TRASMETTITORE DI LIVELLO o LIVELLO e TEMPERATURA A SPINTA IDROSTATICA SPECIFICO PER APPLICAZIONI IN POZZI, SERBATOI E VASCHE

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.

AP5115/P



AP5115/P-A
VERSIONE CON
ELETTRONICA INTERNA
(SOLO LIVELLO)



AP5115/P-B
VERSIONE CON
ELETTRONICA IN BOX
(SOLO LIVELLO)



AP5115/P-T
VERSIONE CON
ELETTRONICA IN BOX
(LIVELLO E TEMPERATURA)

DATI TECNICI

Applicazioni	: per impieghi industriali su pozzi o serbatoi
Sensore/i	: Livello-piezoresistivo con membrana in acciaio inox Aisi 316L (non ceramico) Temperatura-PT100
Campo di misura	: Livello a richiesta 0 ÷ max 200m c.a. – Temperatura 0÷60°C
Uscita continua	: 1 o 2 x 4÷20 mA tecnica a 2 fili (12 ÷ 30 Vdc filo rosso + filo nero-)
Precisione	: +/-0,25 % del f.s.
Aggiustamento	: regolazione fine di zero e di campo e indicazione di loop chiuso (Solo versione B-T)
Protezione da sovratensioni	: in classe 2
Sovrappressione	: 3x campo di misura
Dimensioni	: D. 27 mm L. 150 mm (optional D. 18)
Materiale	: AISI 316L
Collegamenti	: con cavo autoportante connesso da costruttore
Grado di protezione	: IP68-200 (CEI EN 60529)
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 70 °C con compensazione
Umidità	: 100 % (assenza di aria all'interno)

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità : MTBF 100.000 ore

Tempo di prova (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Optional:

Visualizzatori : Modello AP5117 – AP 324 - AP105



Boll.	297
Ultimo Aggiorn.	Giugno 2010
Versione italiana	X
Versione inglese	

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