



# Automation Progetti

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



## TRASMETTITORE ELETTRONICO DI PRESSIONE SPECIFICO PER APPLICAZIONI IN POZZETTI IDRAULICI (IP67-IP68) O PER APPLICAZIONI GENERICHE (IP65)

### 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  
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

Idrico-Strumentale  
Automazione  
Controllo

Programmazione  
Taratura Strum.  
Avviamenti Imp.

## AP5118



GRUPPO DI  
INTERCETTAZIONE  
SFIATO (Manifold)

AP5118/E e B  
IP65



AP5118/C  
IP67



AP5118/P  
IP68



### DATI TECNICI

#### MODELLO

Versione  
Applicazioni  
Corpo  
Membrana  
Sensore  
Campo di misura  
Uscita continua  
Precisione  
Sovrappressione  
Attacco al processo  
Protezione da sovratensioni  
Collegamenti  
Alimentazione  
Grado di protezione  
Temperatura ambiente  
Umidità

#### Parametri di Qualità

Indice internazionale  
Tempo di prova prima  
della consegna

#### AP5118/E

Low Cost  
Generiche  
Acciaio inox  
Acciaio inox  
Ceramico/film  
0÷64 BAR  
4÷20 mA  
0,25% f.s.  
2 volte il f.s.  
1/4" G m  
Incorporata cl.1  
**Con connettore**  
10÷28 Vdc  
**IP65**  
-10÷80°C  
5÷90%

10.000 ore  
1 ora

#### AP5118/B

Industriale Base  
Industriali  
AISI 316  
AISI 316\*  
Piezoresistivo  
-1÷350 BAR  
4÷20mA/0÷2V  
0,25% f.s.  
3 volte il f.s.  
1/2" G m\*  
Incorporata cl.2  
**Con connettore**  
12÷30 Vdc  
**IP65**  
-10÷80°C  
4÷95%

60.000 ore  
40 ore

#### AP5118/C

Industriale HT  
Per Esterni  
AISI316/Plastico  
AISI 316\*  
Piezoresistivo  
-1÷350 BAR  
4÷20mA/0÷2V  
0,25% f.s.  
3 volte il f.s.  
1/2" G m\*  
Incorporata cl.2  
**Con morsetti**  
12÷30 Vdc  
**IP67**  
-10÷80°C  
100%

100.000 ore  
120 ore

#### AP5118/P

Industriale HT  
Ambienti Umidi  
AISI 316  
AISI316\*  
Piezoresistivo  
-1÷350 BAR  
4÷20mA/0÷2V  
0,25% f.s.  
3 volte il f.s.  
1/2" G m\*  
Incorporata cl.2  
**Con cavo uscente\***  
12÷30 Vdc  
**IP68**  
-10÷80°C  
100%

100.000 ore  
120 ore

**Nota:** Per non danneggiare il trasmettitore nell'installazione, e' consigliato l'utilizzo del manifold

\*= Membrana in Hastelloy

\*= Attacco 1" G m

\*= Lunghezza 1m (altre a richiesta)

#### Optional:

Visualizzatori / Centraline : Modello AP105 - AP5119

Boll.	298
Ultimo Aggiorn.	Novemb. 2010
Versione italiana	X
Versione inglese	



Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 - 35020 Albignese (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