

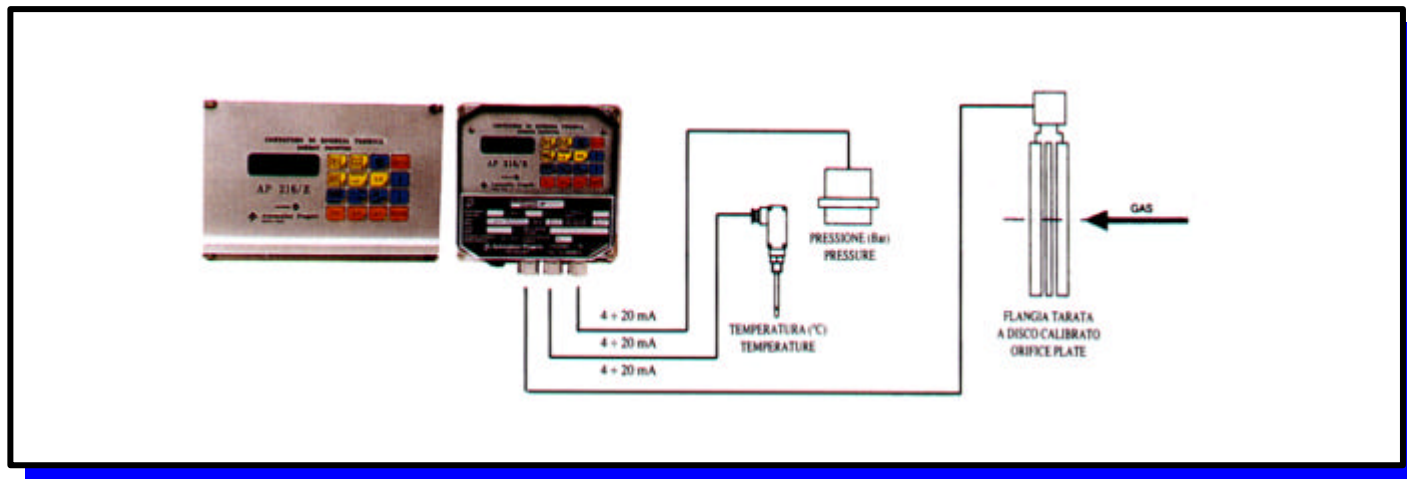


Automation Progetti



- COSTRUTTORE ITALIANO -
dal 1975

CONVERTITORE DI PORTATA PER GAS AP218/G - versione HI-TECH



DATI TECNICI

- Versione.....: Standard industriale (HI-TECH) a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM) - **c.i. zoccolati HR**
- Montaggio.....: da campo (**vedi optional**)
- Contenitore.....: in pressofusione di alluminio verniciato
- Campo di misura.....: programmabile da tastiera
- Tastiera.....: in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
- Lingua.....: italiano / inglese
- Visualizzazione.....: alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri)
- Ingressi.....: N° 1 da trasmettitore differenziale di pressione (misura di portata su flangia tarata)
N° 1 da trasmettitore di temperatura per compensazione
N° 1 da trasmettitore di pressione per compensazione
- Uscita continua.....: 4 ÷ 20 mA passiva separata galvanicamente, tecnica a 2 fili (10 ÷ 30 Vdc) (**vedi optional**)
- Uscite digitali.....: N° 4 o.c.(max 50 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera come:
portata totalizzata ; segnalazione di avaria.
- Tempo di filtro.....: programmabile da tastiera
- Visualizz. totalizzatori.....: in unità ingegneristiche programmabili (8 cifre)
N° 1 assoluto per la portata ; N° 1 parziale per la portata ;
- Visualizz. misure.....: in unità ingegneristiche programmabili (5 cifre)
Portata istantanea - Temperatura - Pressione
- Precisione.....: globale ± 1 % F.S.
- Autodiagnosi.....: con segnalazione di avaria su LCD
- Disp. anticondense.....: incorporato
- Collegamenti.....: con connettore industriale verso il trasmettitore differenziale di pressione; altri con morsetteria / pressacavi PG11/PG13,5
- Protezione elettrica.....: filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
- Protezione meccanica.....: IP66 (da campo) ; IP55 (da quadro)
- Temperatura ambiente.....: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
- Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante
- Alimentazione.....: standard 220/110 Vac ± 10 % (3W), altre a richiesta
- Dimensioni.....: 192 x 168 x 83 mm (da campo) ; 213 x 128 x 200 mm (da quadro)
- Peso.....: 2 Kg
- Burn-in.....: 120 ore
- MTBF.....: 100.000 ore
- Optionals**.....: uscita continua 4 ÷ 20 mA attiva separata galvanicamente (carico max 600 Ohm)
uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati a unità di supervisione/programmazione o stampante locale, con perdita delle uscite digitali 3, 4
montaggio fronte quadro (½ rack 19" 3U)
cornice per montaggio a fronte quadro 3U per 19" rack
sigillatura antimanomissione del coperchio (versione da campo)
protezione meccanica IP67 (versione da campo)
: funzioni speciali

Boll.	430
Data	Settembre 2004
Versione italiana	X
Versione inglese	

Indirizzo : Via S. Bellino, 32 - 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono : 0498805322 (r.a. 10 linee) - **Fax** : 0498805501

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