AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

CONVERTITORE DI PORTATA A STROZZAMENTO (ARIA/GAS/OLIO)

APE518/G versione HI-TECH

APE518/G-C
Montaggio
in campo

Flangia tarata (Orifizio calibrato)
Tubo Venturi
Pitot multiforo

Manifold

APE518/G-Q
Montaggio
a fronte quadro

- OUT-Totalizzazione di Portata Compensata
- OUT-Totalizzazione di Portata Reale
- OUT- 4/20mA Portata Compensata
- OUT- 4/20mA Portata Reale
- IN- 4/20mA da misura di temperatura di compensazione
- IN- 4/20mA da misura di pressione di compensazione
- IN 4/20 mA da misura di pressione differenziale (Portata)

DATI TECNICI

Versione	: standard industriale (HI-TECH) a microprocessore
Montaggio	: da campo o fronte quadro **(vedi optional)**
Campo di misura	: programmabile da tastiera
Tastiera	: a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
Lingua	: italiano / inglese
Visualizzazione	: alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri) misure in unità ingegneristiche a 5 cifre totalizzazioni in unità ingegneristiche a 8 cifre (2 assoluti – 2 resettabili)
Ingressi	: n. 1 analogico 4/20 mA da trasmettitore di pressione differenziale (Portata) (Optional) n. 1 analogico 4/20 mA da trasmettitore di temperatura di compensazione (Optional) n. 1 analogico 4/20 mA da trasmettitore di pressione di compensazione
Uscite continue	: n. 2 analogiche 4/20 mA separate galvanicamente (Portata reale e Portata compensata)
Uscite digitali	: (Optional) n. 4 programmabili come ripetizione totalizzatori di portata o come allarmi.
Uscita seriale	: (Optional) RS485 Modbus-RTU
Precisione	: globale ± 0,5 % F.S.
Autodiagnosi	: con segnalazione di avaria su LCD
Collegamenti	: con morsettiera / pressacavi
Protezione elettrica	: filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
Protezione meccanica	: IP65 (da campo) ; IP55 (da quadro)
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 50 °C
Umidità	: 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione	: 90/240Vac (3W), altre a richiesta
Dimensioni	: L160 H185 P110 mm (da campo) ; L160 H128 P200 mm (da quadro) - Peso 1 Kg

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore

OPTIONAL

Datalogger – Modem GSM/GPRS

Boll.	430
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2014
Versione italiana	X
Versione inglese	

APE-Engineering - Padova Italy
Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it