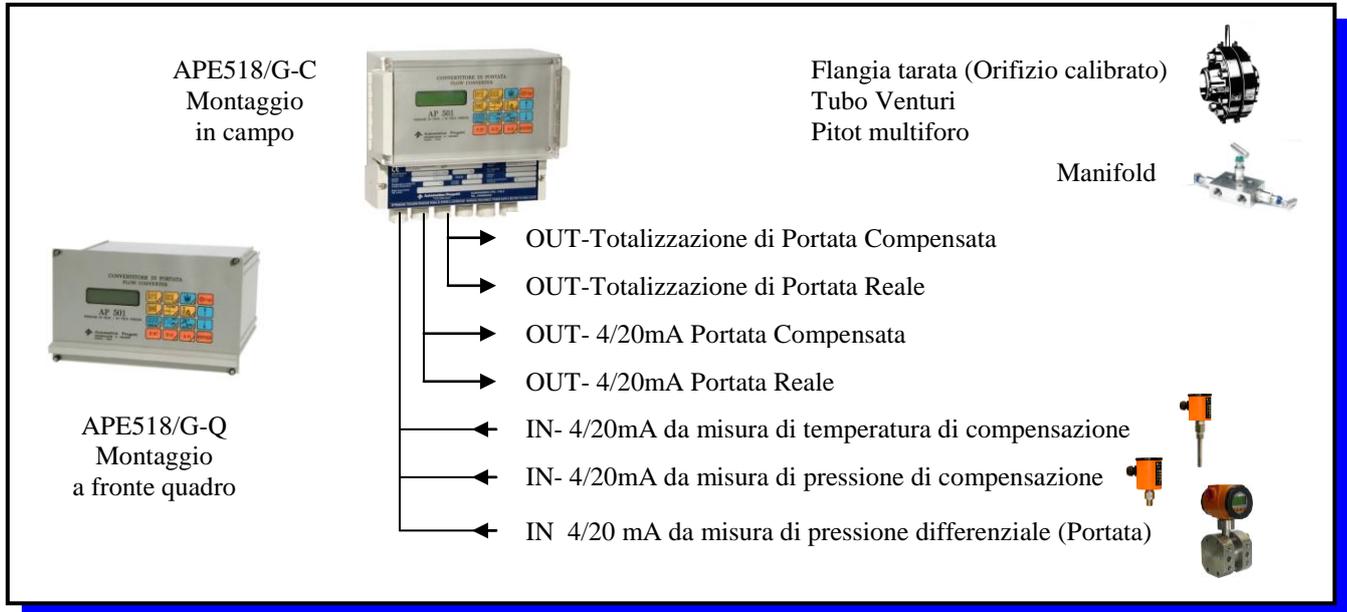




## CONVERTITTORE DI PORTATA A STROZZAMENTO (ARIA/GAS/OLIO)

### APE518/G versione HI-TECH



### DATI TECNICI

Versione	: standard industriale (HI-TECH) a microprocessore
Montaggio	: da campo o fronte quadro ( <b>vedi optional</b> )
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 $\pm 0,5$ % 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