



TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE APE 5120

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

Iidrico-Strumentale
Automazione
Controllo

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



VERSIONE
CIECA



VERSIONE
CON DISPLAY



MANIFOLD A 3 VIE
Acciaio inox AISI 316
Attacchi 1/2" GAS F o NPT

DATI TECNICI

Versione	: HD300 - per impieghi industriali gravosi
Sistema di misura	: Cella di pressione differenziale (DP-CELL)
Compensazione di temperatura	: -20÷80°C
Membrane sensore	: AISI 316L
Corpo	: AISI 316
Attacchi al processo	: 1/4" GAS F
Campi di misura (Delta P)	: 0 ÷ 10-50-400 mbar - 0 ÷ 2 o 0 ÷ 10 bar (f.s.)
Pressione statica	: max 16 bar
Pressioni negative (vuoto)	: non ammesse
Taratura	: su tutto il campo di misura (estrazione di radice compresa)
Precisione (Accuracy)	: ±0,1% f.s. per applicazioni industriali con DP > 2 mbar
Sovrappressione positiva	: 3 x f.s.
Uscita analogica	: 4÷20mA con aggiustamento di Zero e Span in campo. Hart (Optional)
Uscita seriale	: RS485 Mod-bus (Optional)
Visualizzatore	: incorporato (Optional)
Alimentazione	: 10,5÷36Vdc per impieghi a 24V nominali
Condizioni di lavoro	: Temperatura -20÷60°C – Umidità 100%
Grado di Protezione	: IP67 (CEI-EN60529)

Parametri di Qualità

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

Optional:

Manifold a 3 vie
Visualizzatori e Centraline remote:
Modello APE5119 - APE517 - APE105



Boll.	355
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2023
Versione italiana	X
Versione inglese	