AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

COMPRA ITALIANO
SOSTIENI LE NOSTRE AZIENDE
SOSTIENI LA NOSTRA GENTE
SOSTIENI IL TUO POPOLO
SOSTERRAI TE STESSO

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
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

VERSIONE
CIECA

VERSIONE
CON DISPLAY

MANIFOLD A 5 VIE
Acciaio inox AISI 316
Attacchi ¼"gas F o NPT

DATI TECNICI

Versione	: HIGH-TECH 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 - Pressione statica 40 fino a 140 bar
Attacchi al processo	: ½" NPT F
Campi di misura	: 0 ÷ 0,002-0,15-0,3-0,7-1-2-3,5 -7-10-20-40-100 bar (f.s.)
Taratura	: su tutto il campo di misura (estrazione di radice compresa)
Precisione(Accuracy)	: ±0,1% f.s. per applicazioni industriali con DP > 0,002 bar
Sovrappressione positiva	: 3 x f.s.
Uscita analogica	: 4÷20mA separata galvanicamente (Vedi Optional) con aggiustamento di Zero e Span in campo.
Alimentazione	: 10,5÷36Vdc per impieghi a 24V nominali
Condizioni di lavoro	: Temperatura -20÷60°C – Umidità 4÷95% non condensante
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:
Uscita 4÷20mA + Hart
Manifold a 5 vie
Visualizzatore incorporato
Visualizzatori e Centraline remote:
Modello APE5119 - APE218 - APE105

Boll.	355
Ultimo Aggiorn.	Maggio2013
Versione italiana	*X*
Versione inglese	

Servizio Tecnico Tel.: 0498805322 - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it