



MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI PER CANALI VENTURI AP5122/V - AP5136/F - APBS



DATI TECNICI

Versione.....: industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM) , c.i. **zoccolati H.R.**
 Montaggio.....: da campo o da quadro
 Contenitore: con porta trasparente in materiale plastico (da campo) ; in alluminio in formato rack (da quadro)
 Fondo scala: programmabile da tastiera
 Tastiera: in chiaro a 16 tasti, antipolvere, policromatica con chiave d'accesso
 Visualizzazione.....: alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri)
 Totalizzatori.....: n° 2 (assoluto e resettabile a 8 cifre)
 Ingresso misura.....: da sonda ad ultrasuoni AP5136/F
 Uscita continua: portata 4 ÷ 20 mA attiva (max 600 Ω) separata galvanicamente; livello vedi optional
 Uscite digitali.....: n° 4 (6) con contatto n.o. (max 50 Vdc - 0,2 A) programmabili da tastiera come soglie di allarme o ripetizione totalizzatore
 Tempo di filtro.....: programmabile da tastiera
 Precisione.....: ±0,1% F.S.
 Autodiagnosi.....: con segnalazione di avaria su LCD
 Collegamenti.....: con morsettiera / pressacavi PG11/PG13,5
 Protezione elettrica.....: filtro di linea, fusibili e varistori sull'alimentazione (CE)
 Protezione meccanica.....: IP65 (da campo); IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
 Temp. ambiente: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
 Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante
 Alimentazione.....: standard 220/110 Vac ± 10 % (3W), altre a richiesta
 Dimensioni.....: L240 H210 P110 mm (da campo) ; L213 H128 P200 mm (da quadro)
 Peso.....: 2 Kg
 Burn-in.....: 120 ore
 MTBF: 100.000 ore
Optionals.....: uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati a unità di supervisione / programmazione o per stampante locale;
 : n° 2 uscite digitali di potenza (5A-110Vac/dc);
 : uscita continua di livello 4 ÷ 20 mA
 : **funzioni speciali a richiesta**
Accessori.....: cornice per montaggio a fronte quadro 3U per 19" rack;
 : palina/tettoia di protezione (versione da campo) **vedi boll.tecnico 356**

SONDA: MODELLO AP5136/F AD ULTRASUONI

Attacco.....: filettato 2"
 Materiale.....: plastico
 Temp. di lavoro.....: -30 ÷ 70 °C
 Campo di misura.....: 0,5 ÷ 5 m (secondo canale)
 Display.....: digitale
 Risoluzione: 1 mm
 Precisione.....: ±0,2 % de f.s. programmato (con compensazione di temperatura)
 Grado di protezione.....: IP67 (CEI EN 60529) protetta contro temporanea immersione (30') ad 1m di profondità
 Collegamenti.....: con morsettiera
 Dimensioni.....: h267 x d.130 mm
 Uscita.....: 4 ÷ 20 mA tecnica a 2 fili
 Alimentazione.....: 20 ÷ 30 Vdc
 Burn-in.....: 120 ore
 MTBF: 100.000 ore
Optional.....: supporti speciali, staffe regolabili e flange di fissaggio

CANALE: APBS VENTURI

Materiale.....: PP (optional acciaio inox)
 Portate.....: fino a 8000 m³/h
 Errore globale: BS 75 – 300 = 5% del F.S.
 : BS 400 – 900 = 4% del F.S.
 : BS 1000 – 1600 = 3% del F.S.

Boll.	448
Ultimo Aggiorn	Gennaio 2008
Versione italiana	X
Versione inglese	