Automation Progetti

- COSTRUTTORE ITALIANO -
dal 1975

MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI PER CANALI APERTI CARATTERIZZATI AP5122 - AP5136/F

VERSIONE DA CAMPO

VERSIONE DA QUADRO

AP5136/F
SONDA ULTRASONICA

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)
Caratterizzazione …….: con 25 punti interpolati
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 .....: TRASMETTITORE DI LIVELLO ad ultrasuoni Mod. AP5136/F
Attacco.....: filettato 1"1/2
Materiale.....: plastico
Temp. di lavoro .....: -40 ÷ 70 °C
Campo di misura .....: 0,25 ÷ 4 m (secondo canale)
Display.....: digitale
Risoluzione.....: 1 mm
Precisione .....: ±0,5 % F.S. (con compensazione di temperatura)
Grado di protezione.....: IP67 (CEI EN 60529) protetta contro temporanea immersione (30') ad 1m di profondità
Collegamenti .....: con morsettiera
Dimensioni .....: h252 x d.156 mm
Uscita.....: 4÷20 mA tecnica a 2 fili
Alimentazione .....: 15 ÷ 36 Vdc
Burn-in.....: 120 ore
MTBF .....: 100.000 ore
Optional.....: supporti speciali, staffe regolabili e flange di fissaggio

Boll.	468
Ultimo Aggiorn	Gennaio 2008
Versione italiana	**X**
Versione inglese	

Indirizzo / Address..... : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono / Phone..... : 049-8805322 (r.a. – 10 linee) **Fax** : 049-8805501 (r.a. – 2 linee)
E-mail.....: info@automationprogetti.it
website.....: www.automationprogetti.it