MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI
AP1090-AP5190

AP1090 / AP5190
VERSIONE DA CAMPO

AP1090 / AP5190
VERSIONE PORTATILE

DATI TECNICI

CONVERTITORE .....: MODELLO AP5190 – AP5190/P
Montaggio.....: da campo / portatile
Campo di misura .....: velocità 0,1÷12 m/s bidirezionale
Fondo scala.....: programmabile da tastiera
Tastiera .....: 16 tasti antipolvere
Visualizzazione.....: alfanumerica, su LCD retroilluminato (2 righe x 20 caratteri)
Ingresso misura.....: da sonde ultrasoniche AP1090
Uscita continua.....: 4 ÷ 20 mA separata galvanicamente (carico max. 1000 ohm)
Uscita digitale .....: o.c.(max 24 Vdc – 20 mA)
: - totalizzazione
- uscita in frequenza (0 – 1000 Hz)
Uscita seriale.....: RS232
Visualizzazione totalizzatori.....: in unità ingegneristiche programmabili (diretto, inverso e netto)
Visualizzazione portata.....: in unità ingegneristiche programmabili
Precisione .....: ± 1%
Protezione meccanica.....: IP65
Temperatura ambiente .....: -40 ÷ 55 °C
Umidità .....: 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione.....: standard 220 Vac ± 10 % (6W) (altre a richiesta)
Autonomia .....: 18 ore (versione portatile)
Dimensioni.....: H249 x L196 x P122 mm / H154 x L356 x p269 mm (versione portatile)
Peso .....: 4 kg / 7 kg (versione portatile)

SONDE ULTRASONICHE .....: MODELLO AP1090
Applicazioni .....: su liquidi puliti (max. 5% TSS)
Montaggio.....: esterno su tubazione (clamp-on)
Diametri tubazioni.....: DN da 20 a 50 / da 25 a 1200 / da 1200 a 4500 mm (con sensori diversi)
Materiale.....: PTFE
Temperatura liquido .....: -40 ÷ +82 °C (+150 °C a richiesta)
Lunghezza cavi.....: da campo: 6 m (std.) / 15 / 30 m (altre a richiesta)
portatile: 4 m (std.) / 8 m (altre a richiesta)
Collegamenti .....: con cavo uscente connesso dal costruttore
Uscita .....: verso il convertitore AP5190
Alimentazione.....: dal convertitore

Boll.	456
Ultimo Aggior.	Gennaio 2009