



## SONDA DI VELOCITA' / LIVELLO RADAR APE5166/C

### MISURE

Portata  
Livello  
Pressione  
Temperatura  
Densità  
Velocità  
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

Programazione

Taratura Strum.

Avviamenti Imp.



Optional  
Supporto  
regolabile

### DATI TECNICI

Progettato e Costruito in collaborazione con azienda multinazionale europea.

Applicazioni : specifico per misure di portata su canali o fiumi  
Sensori : radar  
Attacco : per pali D = 40/48 mm  
Campi di misura : Velocità 0,1 ÷ 15 m/s – Livello 0 ÷ 15 m  
Uscita segnale : verso il convertitore APE5122R (Boll.Tecnico 217)  
Precisione : +/- 1 % del f.s.  
Risoluzione : V=1 mm/s – L=1 mm  
Cono sonico : 8 °  
Funzioni base : Individuazione del verso del flusso, isteresi, stagnazione, misurazione angolare automatica.

Materiale : acciaio inox  
Collegamenti : IP67 con morsettiera; Optional IP68 con cavo uscente.  
Alimentazione : 12/24 Vdc dal convertitore APE5122R (Boll.Tecnico 217)  
Grado di protezione : IP67- CEI EN 60529 (Optional IP68)  
Temperatura ambiente : -20 ÷ 70 °C con compensazione  
Umidità : 100 %  
Dimensioni : 340 mm x 340 mm x 160 mm

### Parametri di Qualità

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

### Optional:

Telai di supporto a bandiera, sganciabili

Visualizzatori / Centraline : Modello APE105 - APE324 - APE5117 – APE 5122R



Boll.	453
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2015
Versione italiana	X
Versione inglese	