



SONDA DI VELOCITA' / LIVELLO RADAR APE5186/C



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	

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

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.