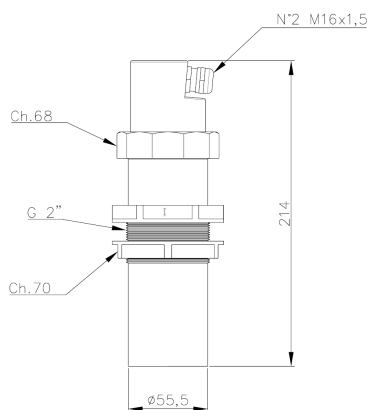




RPL81 - Trasmettitore di livello radar

0142



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.



Descrizione prodotto

Misura di livello continua senza contatto per liquidi

Unità compatta IP67/IP68 RADAR per misure di livelli e distanze senza contatto in applicazioni con liquidi. RPL81, con tecnologia micro-onde (elettromagnetiche) per sua natura risulta insensibile alle variazioni di temperatura, pressione ed umidità relativa, ottenendo una ottima stabilità ed accuratezza di misura.

RPL81 ha 4 modalità di programmazione:

pulsanti "on board" (solo IP67)

modulo VL611, "display remoto per calibrazione"

s/w modbus rtu "sw 010f105a"

Blue-tooth + SGM Level APP

Uscite 4-20mA e porta Modbus assicurano il trasferimento continuo della misura a sistemi di acquisizione analogici e digitali.

Due relé configurabili permettono la realizzazione di soglie di allarme locali e controllo/azionamento pompe. Un relé a scelta può essere programmato come allarme di funzionamento poichè una completa auto-diagnostica controlla il buon funzionamento e rende RPL81 adatto a misure non presidiate.

Altra caratteristica di rilievo è l'utilizzo di un solo omogeneo materiale di costruzione (PP) che lo rende adatto per impieghi con presenza di aggressori chimici (vapori acidi ed altro), e quindi in serbatoi di stoccaggio. RPL81 per le sue caratteristiche risulta particolarmente adatto a misure in impianti di sollevamento e trattamento acque nonchè in monitoraggio ambientale del livello di fiumi e laghi.



Caratteristiche generali

Temperatura	Da -20°C a 60 °C	Range	20 mt
Classificazione IP	IP67/IP68	Output	4-20 mA
Output	4-20 mA		