

trasmettitore di livello radar

Misura di livello continua senza contatto per liquidi

Range di misura 15 mt

Visualizzazione e configurazione su modulo display estraibile

Output 4÷20mA; 2 relè configurabili



Unità compatta con display di programmazione e visualizzazione estraibile, per misure di livello a microonde (banda K) su liquidi. Disponibile in versione 2 fili (loop powered) o in versione 4 fili, con 2 relè programmabili su soglie di intervento differenti e comunicazione seriale Modbus RTU. Attacco al processo filettato 2" G realizzato in PP (moplen) per compatibilità con ambienti chimicamente aggressivi. Il range di misura è compreso tra 0.7 e 15 metri (su liquidi) e viene garantito solo in caso di liquidi conduttivi. La custodia in policarbonato è dotata di coperchio trasparente per consentire la visualizzazione della grandezza misurata tramite il display.

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di frequenza

banda K

Materiale della custodia / sensore

PC / PP

Installazione meccanica

Filettato 2" G; flangia in PP opzionale

Grado di protezione

IP67

Connessione elettrica

Morsettiere a pressione

Temperatura di lavoro

-40° ÷ +80°C

Pressione di processo

max 3 bar

Alimentazione

24Vdc

Consumo

max 2W (4fili)

Uscite

4÷20mA

2 relè 3A 230Vac n.a.

Comunicazione digitale

MODBUS RTU (4 fili)

Campo di misura massimo

15 mt (su liquidi conduttivi)

Distanza di blocco

0.7 mt

Accuratezza

±0.5% non migliore di ±2.5mm

Risoluzione

5mm.

Calibrazione

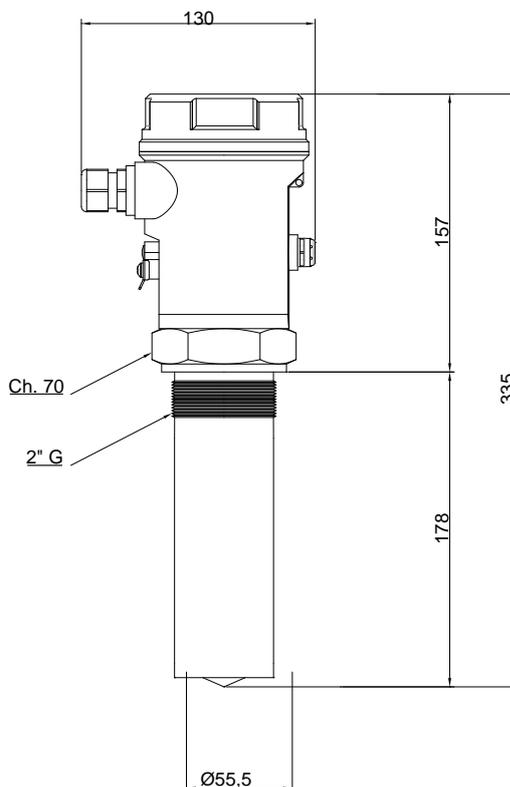
tramite modulo; Modbus (4 fili)

Stabilizzazione termica

1 minuto tipico

Visualizzazione

Modulo di programmazione estraibile (opz.) con 4 tasti ed LCD a matrice



Trasmettitore di livello radar

Ad impulsi a micro-onde banda K
 Per liquidi - Max. distanza 15m
 Output 4*20mA. Custodia con filtro anticondensa
 Attacco filettato G 2" in PP + nr 1 ghiera di fissaggio
 Programmazione tramite modulo tastiera/display,
 via MODBUS o via BLUETOOTH con APP Android
 Temperatura di lavoro: -30° + +70°C (80° non continua)

Versione	
1	2 fili, range 15m
8	4 fili, range 15m, 2 relé, MODBUS
9	Speciale
Materiale custodia / sensore	
F	PC con coperchio trasparente, IP67 / PP
L	PC con coperchio cieco, IP67 / PP
S	Alluminio con coperchio trasparente, IP67 / PP
Z	Speciale
Alimentazione	
4	24Vdc (20+30Vdc)
9	Speciale
Accessori	
A	Nessuno
B	BLUETOOTH - solo per versione 8 (4 fili)
C	Flangia DN80 PN6 UNI 1092-1/PP (600J001T)
D	Modulo di programmazione tastiera/display
S	Software di comunicazione MODBUS (010F105A)
Z	Speciale