

trasmettitore di livello radar

Misura di livello continua senza contatto per liquidi

Range di misura fino a 30 m

Accuratezza della misura: ± 10 mm

Visualizzazione sul display alfanumerico della misura di livello e della curva del segnale eco



E' un sensore radar per la misura continua su liquidi, anche chimicamente aggressivi, in presenza di condizioni di processo non particolarmente gravose. Adatto alla misura di livello in serbatoi con attacchi filettati 1½"G. L' antenna a stilo sottile consente il montaggio anche in tubi di calma e la disponibilità di diverse misure dell'estensione antenna consentono l'installazione in presenza di coibentazioni o altri spessori da superare

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di frequenza

banda C (6.3GHz)

Materiale della custodia / antenna

alluminio / AISI316L ; PTFE / PP

Installazione meccanica

filettati G 1½ A

Grado di protezione

IP67/IP68 (Sensore)

Connessione elettrica

Morsettiere a pressione

Temperatura di lavoro

Antenna PTFE -40 ÷ +120°C

Antenna PP -20 ÷ +100°C

Pressione

da -1 a 3 bar

Alimentazione

24Vdc; 230Vac

Uscita analogica

4÷20mA

Comunicazione digitale

HART

Campo di misura massimo

30 mt

Accuratezza

± 10 mm

Risoluzione

1mm.

Calibrazione

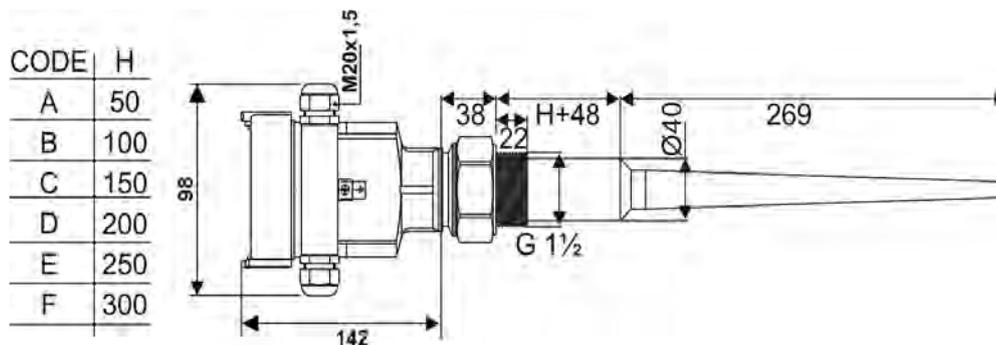
4 pulsanti o via HART

Stabilizzazione termica

5 minuti tipico

Visualizzazione

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



Trasmettitore di livello radar

Ad impulsi a micro-onde banda C
 Per liquidi anche fortemente corrosivi
 Max. distanza: 30m
 Accuratezza: ± 10 mm
 Pressione di processo: -1,0+3bar
 Lunghezza antenna conica: 270mm

Versione	
P	Standard
Forma antenna / Materiale / Temperatura di processo	
A	Stilo / PP / -20 + +100°C
B	Stilo / PTFE / -40 + +120°C
Estensione antenna (zona non attiva H)	
A	98mm (standard)
B	148mm
C	198mm
D	248mm
E	298mm
F	348mm
Z	Speciale
Connessione al processo / Materiale	
GP	Filettato G1" 1/2 / PVDF (PN3)
ZZ	Speciale
Insero elettronico	
A	Nessuno
B	4+20mA - 2 fili - HART- 24Vdc
C	4+20mA - 4 fili - HART- 24 Vdc
D	4+20mA - 4 fili - HART - 230Vac
Custodia / Protezione custodia/ Protezione antenna	
D	Alluminio 2 camere (per versioni 4 fili) / IP67 / IP68
G	AISI316L / IP67 / IP68
U	Alluminio con coperchio trasparente / IP67 / IP68
Z	Speciale
Ingresso cavi	
M	M20x1,5
Modulo tastiera/display di programmazione	
A	Si
X	No