

Adatto a tutti i tipi di fluidi anche corrosivi. Misura fino a 30 metri.

Questa serie di trasmettitori di livello radar ad alta frequenza 26G misura un'altezza fino a 30 metri.

Adatto per la misura continua di livello su tutti i tipi di liquidi anche corrosivi. E' idoneo alle applicazioni in serbatoi di stoccaggio, reattori e serbatoi di processo anche in condizioni di processo gravose.

L'antenna è ottimizzata per varie elaborazioni, i nuovi microprocessori hanno una maggiore velocità ed efficienza per eseguire analisi del segnale. Possono essere utilizzati per misure in ambienti molto difficili.

Caratteristiche del trasmettitore di livello radar a 26G:

- Precisione +/- 3 mm
- Temperatura -40+250°C
- Pressione -1+40 Bar
- Facile da installare; radar senza contatto, nessuna usura, nessun inquinamento, nessuna corrosione, nessun effetto bolla; non influenzato dal vapore acqueo nell'atmosfera dalla temperatura e dalle variazioni di pressione.
- Calibrazione semplice, misura sensibile e velocità di risposta.
- Alto rapporto segnale-rumore, lo stato livello di fluttuazione ottiene migliori prestazioni.
- A richiesta versione Atex per luoghi con pericolo di esplosione.



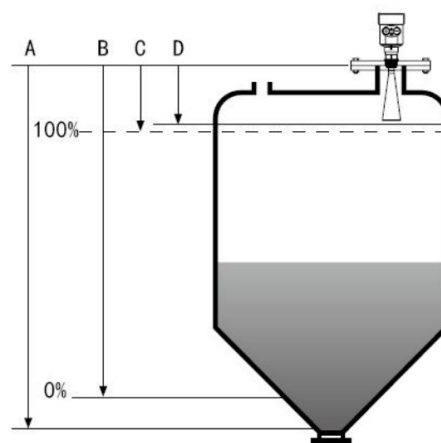
Selettore del modello RIL405

P	Standard (Non a prova di esplosione)
I	Sicurezza intrinseca (Exia IIC T6 Ga)
Tipo di Antenna / Materiale / Temperatura	
V	VITON / -40... 150°C
K	KALREZ/ -40... 250°C
Connessioni al processo	
G	Filettato G1" ½ A / Acciaio inox AISI 304
N	Filettato 1" ½ NPT oppure in Acciaio inox AISI 304
A	Flangia DN50 / Acciaio inox AISI 304
B	Flangia DN80 / Acciaio inox AISI 304
C	Flangia DN100 / Acciaio inox AISI 304
Y	Attacchi realizzati su misura
Antenna / Materiali	
A	Diametro 46 mm Acciaio inox AISI 304
C	Diametro 76 mm Acciaio inox AISI 304
D	Diametro 96 mm Acciaio inox AISI 304
Unità elettronica	
2	(4~20) mA / 24V DC / 2 fili
3	(4~20) mA / 24V DC / 2 fili HART
4	(4~20) mA / 220V AC / 4 fili
5	RS485 / Modbus
Custodia / Grado di protezione	
L	Alluminio / IP67
G	Acciaio inox 304 / IP67
Uscita Cavi	
M	M20x1.5
N	½" NPT
Display	
A	Integrato
X	Senza

Esempio: RIL405-P-V-G-A-2-L-M-A



A Campo di misura
B Minimo livello
C Massimo livello
D Zona morta



Note: Durante l'installazione è importante ricordare che in prossimità della sonda c'è una ZONA CIECA (o BLIND DISTANCE) di 0.25m entro la quale il sensore non può misurare. (Figure D).