

Medidor de nivel por radar REFLECT



- Rango de medida 8 m ó 20 m
- Alimentación por bucle de corriente 4-20mA
- Cuerpo compacto IP68
- Programación por Bluetooth o Hart
- Certificación ATEX (Zona 2, 1, 0)

APLICACIONES

REFLECT permite una medición continua de nivel o volumen sin contacto con el líquido.

- Depósitos de líquidos y sólidos
- Estaciones de bombeo de agua o aguas residuales
- Productos químicos
- Aplicaciones de líquidos con espuma

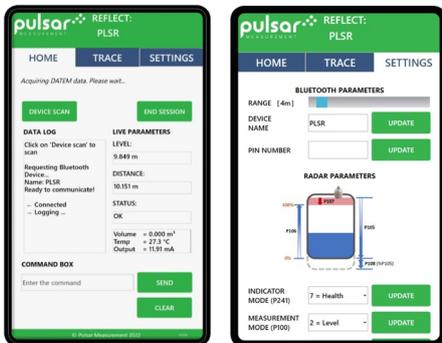
DESCRIPCION

REFLECT es una sonda de nivel radar de alto rendimiento con el transductor y el módulo electrónico de tratamiento integrados en el mismo cuerpo. Compacto, este sensor está alimentado por el lazo de corriente de 4-20 mA y destaca por su fiabilidad y alta precisión (± 2 mm).

Posicionado sobre la superficie del líquido a medir, REFLECT proporciona una salida analógica proporcional al nivel de líquido o sólido. Está perfectamente adaptado para la medida de niveles en embalses, depósitos, canales abiertos...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Fabricante | Pulsar Measurement |
| Rango de medida | 8 m ó 20 m |
| Banda muerta | 75 mm |
| Precisión | ± 2 mm |
| Resolución | 1 mm |
| Frecuencia | FMCW V-band 63 GHz |
| Alimentación eléctrica | 12...28 Vcc |
| Salida analógica | 4-20 mA (2 hilos) |
| Programación | Bluetooth |
| | Protocolo Hart (4-20 mA) |
| Alcance bluetooth | 4 - 40m programable |
| Conexión al proceso | 1" c/ adaptador universal |
| Material transductor | Valox |
| Temperatura de servicio | -40 °C ... +80 °C |
| Presión de servicio | -1 a 3 bar |
| Ángulo total de medida | 6 ° |
| Índice de protección | IP 68 |
| Dimensiones | 135 mm (A) x 102 mm (D) |
| Peso | 1,5 kg |
| Montaje | Vertical |
| Longitud del cable | 5m (10, 20 ó 30 m opcional) |
| Certificación | ATEX (Zona 2, 1, 0) |



Comunicación Bluetooth a través de App



CÓDIGOS Y CARACTERÍSTICAS

| Referencia | Descripción |
|------------|------------------------------------|
| RW08 005 | REFLECT 8 m con 5 metros de cable |
| RW20 005 | REFLECT 20 m con 5 metros de cable |

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com

**Medidor de nivel por radar
REFLECT**

21-02-2024

NIV

7022-02 /1