

Sensor de radar 1 (RS-1)

Una solución sin contacto, de bajo mantenimiento y fácil implementación para monitorear de forma remota los niveles de alcantarillado.

El RS-1 es un sensor RADAR avanzado de bajo consumo, certificado para la monitorización en entornos peligrosos (Zona 0). Se combina con registradores de datos compatibles para registrar y transmitir metadatos del estado de los activos en cada comunicación al portal Technolog UtiliCore.

Características principales

- Tecnología RADAR avanzada
- Detección de obstrucciones y anomalías en redes de alcantarillado y aguas residuales
- Se utiliza junto con los registradores de datos Cello XT y Cello 4 IS de Technolog
- Resistente al agua según IP68
- Monitoreo remoto a través de la solución web WaterCore de Technolog
- Sin contacto
- Totalmente certificado para atmósferas explosivas (ATEX Zona 0)
- Sin mantenimiento



Especificaciones técnicas

Sensor	- RADAR
Medición	- Nivel analógico Rango: 0.2 a 5m Precisión: +/- 5mm
Interfaz de productos	- Cello XT (compatible con redes NB-IoT y LTE Cat M1) - Codificador Cello 4 IS (compatible con redes 2G (SMS/GPRS), NB-IoT y LTE Cat M1) - Contacte con Technolog para consultar la compatibilidad de los modelos existentes
Seguridad intrínseca	Certificación de seguridad intrínseca CML 23UKEX2472X, CML 23ATEX2471X & IECEx CML 23.0163X II 1 G / Ex ia IIC T4 / Ta = -20°C a 60°C
Ambiental	Temperatura ambiente de funcionamiento: -20°C a +60°C Clasificación de protección: IP68 (4 m/1 semana)
Dimensiones	Dimensiones(mm): 70 mm (ancho) x 100 mm (alto) Peso: 0.370 kg (incluido cable de 5m*) <i>*Longitudes de cable adicionales pueden estar disponibles a pedido.</i>

