

Sensor de ángulo1 (AS-1)

Sensor de alcantarillado de múltiples aplicaciones para monitores de alcantarillado.

Compatible con las instalaciones Cello IS existentes y el nuevo registrador de datos Cello XT. Proporciona información valiosa de la red mediante la monitorización de una amplia gama de activos de la red de alcantarillado con nuevas métricas, además del nivel.

Características principales

- Sensor de caudal de contacto para alcantarillado multiaplicación
- El sensor combina un sensor de ángulo y uno de temperatura en una pequeña sonda de acero inoxidable
- Monitoreo del caudal
- Monitoreo de temperatura
 - Verificación de descargas
 - Monitoreo de infiltración
 - Monitoreo del funcionamiento de la válvula de retención
 - Monitoreo del caudal de descarga
 - Monitoreo de conexiones incorrectas
- Tipos de ubicación: muro de desbordamiento, válvulas de retención, sumideros, canales de entrada y salida
- Resistente al agua según IP68
- Monitoreo remoto a través de la solución web WaterCore de Technolog
- Funcionamiento de bajo consumo



- Totalmente certificado para atmósferas explosivas (ATEX Zona 0)
- Sin mantenimiento

Especificaciones técnicas

Sensor	– Sensor de caudal de contacto
Medición	– Sensor acelerómetro angular analógico con sensor de temperatura interno Rango: Temperatura: 0 - 60°C Precisión: +/- 2°
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 24UKEX2016X / CML 24ATEX2015X / IECEx CML 24.0015X II 1 G D / Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T135°C Da / Ta = -20°C a +60°C
Ambiental	Temperatura ambiente de funcionamiento: -20°C a +60°C Clasificación de protección: IP68 (1m / 24 horas)
Dimensiones	Dimensiones: 9,5 cm de longitud (sin incluir el cable) Peso: 0.375 kg (incluido cable de 10 m)

