

Sensor de esgoto multiaplicação para monitores de esgoto.

Compatível com as instalações Cello IS existentes e com o novo registador de dados Cello XT. Fornece informações valiosas sobre a rede, monitorizando uma vasta gama de ativos da rede de esgotos com novas métricas, para além do nível.

Principais características

- Sensor de vazão de contacto com esgoto multiaplicação
 - O sensor combina um sensor de ângulo e um sensor de temperatura no interior de uma pequena sonda de aço inoxidável
 - Monitorização de vazão
 - Monitorização de temperatura
 - Verificação de descargas
 - Monitorização de infiltração
 - Monitorização da operação da válvula de retenção
 - Monitorização de vazão de descarga
 - Monitorização de conexão incorreta
 - Tipos de localização: muros de transbordo, válvulas de retenção, drenos, canais de entrada e saída
 - À prova de água com classificação IP68
 - Monitorização remota através da solução web WaterCore da Technolog
 - Funcionamento com baixo consumo de energia
- 
- Totalmente certificado para atmosferas explosivas (Zona 0 ATEX)
 - Isento de manutenção



Especificações técnicas

Sensor	- Sensor de vazão de contacto
Medição	- Sensor acelerómetro de ângulo analógico com sensor de temperatura interior Alcance: Temperatura: 0 - 60°C Precisão: +/- 2°
Interface de produto	- Cello XT (suporte para redes NB-IoT e LTE Cat M1) - Codificador Cello 4 IS (suporte para redes 2G (SMS/GPRS), NB-IoT e LTE Cat M1) - Contacte a Technolog para obter informações sobre a compatibilidade dos modelos existentes
Segurança Intrínseca	Certificado como intrinsecamente seguro: 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 funcionamento: -20°C a +60°C Classificação de proteção contra entrada: IP68 (1m / 24 horas)
Dimensões	Dimensões: 9,5 cm de comprimento (sem cabo) Peso: 0.375 kg (incluido cable de 10 m)

