MicroFlow - T

TECHNOLOG
AMETEK

Uma solução de fácil manutenção, sem contato e de baixa manutenção para monitorar remotamente o fluxo em canais abertos.

O MicroFlow-T é um sensor de velocidade e baixa potência para monitoramento em ambientes perigosos (Zona 0). Projetado para uso em combinação com o Cello IS ou 4S para fornecer uma solução de monitoramento remota econômica para medições de velocidade em canais abertos.

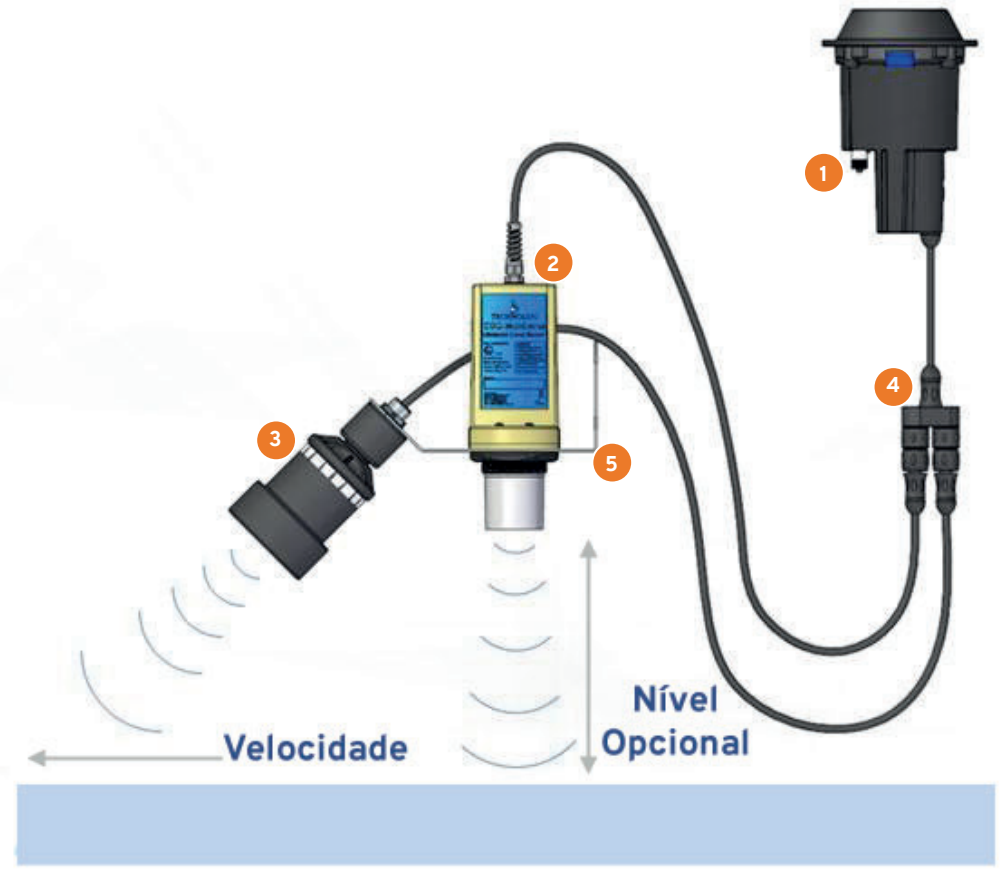
Características Principais

- Tecnologia avançada de velocidade de superfície de microondas
- Mede a velocidade da superfície de 0,2 a 6m / s
- Usado em conjunto com o sensor de nível CSO da Technolog para fornecer cálculos precisos de área e fluxo
- Impermeável para IP68
- Monitorização remota através da solução Web Technolog WaterCore
- Alarmes avançados de perfil e limiar
- Operação de baixa potência
- Sem contato
- Totalmente certificado para atmosferas explosivas (ATEX Zona 0)
- Manutenção livre



Especificações Técnicas

Sensor	– Medição de velocidade superficial por microondas
Alcance	0.2 - 6m/s
Medição	**Precisão:** O maior de ± 0.5% ou 0.05m / s **Instalação:** Instale em um ângulo de 45 ° de acordo com o fluxo **Ângulo de feixe:** 20° inclusive **Largura do Canal:** Largura Máxima 1,5m
Interfaces de Produtos	– Cello IS ou Cello 4S (Não ATEX) – Entre em contato com a Technolog sobre compatibilidade de modelos existentes.
Segurança Intrínseca	**Certificado intrinsecamente seguro:** CML 16ATEX2331X / IECEx CML 16.105X II 1 G D / Ex ia IIC T4 Ga / Ex ia IIIC T135°C Da / Ta = -30°C a+60°C
Ambiental	**Temperatura de operação:** -20°C a +60°C **Classificação de proteção de ingresso:** IP68 (1m / 24 hours)
Dimensões	**(mm):** Diâmetro 90 x altura 140 **Peso:** 1.200 kg ((incluindo cabo de 10m)



Vários suportes de montagem em aço inoxidável disponíveis na Technolog

	Produto
1	Cello IS
2	CSO Monitor
3	MicroFlow-T
4	Cabo de adaptação
5	Suporte

Technolog Limited,
Ravenstor Road, Wirksworth,
DE4 4FY, United Kingdom

+44(0)1629 823611
technolog@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2019
Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
2179DS9300 B e DMR n/a