P.T.I.

TECHNOLOG

Solução intrinsecamente segura para monitoramento de resíduos e níveis de água não potável.

O transdutor de pressão submersível PTI é uma solução econômica de monitoramento de nível em ambientes perigosos. Combinado com o Cello CSO, Cello I.S. Mk2 e Cello GS3, o PTI fornece alta precisão em uma ampla seleção de opções de alcance.

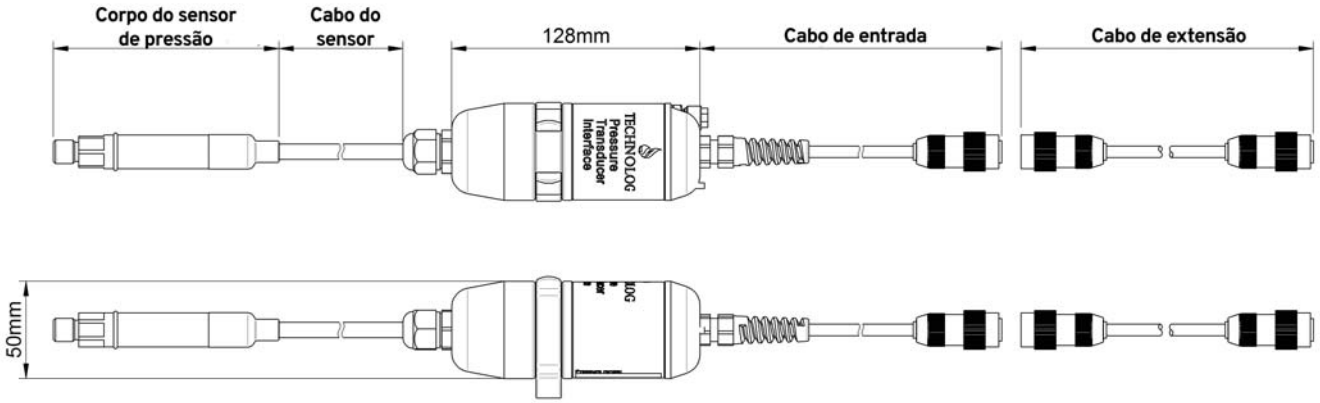
Características Principais

- Várias opções de alcance e comprimento de cabo disponíveis
- Alta resolução e precisão
- Alimentado pelo registrador de dados da Technolog
- Certificado intrinsecamente seguro para uso em áreas perigosas (ATEX, Zona 0)
- Transdutor de pressão submersível, não afetado por espuma ou vento
- Design robusto
- Fácil instalação

Especificações Técnicas

TECHNOLOG

Entrada	– Sensor de Pressão Submersível Integrado (Profundidade) (tipo Gauge)
Alcance	– Sensor de Pressão Submersível Integrado (Profundidade) (tipo Gauge) **Faixas padrão:** Calibre 0 - 3,5 mH2O com cabo de 6 m Calibre 0 - 5 mH2O com cabo de 7m 0 - 10 mH2O com cabo de 12m 0 - 15 mH2O com cabo de 17m (Outras faixas de pressão e comprimento do cabo podem estar disponíveis)
Medição	**Precisão:** ± 0,2% Melhor Linha Reta (BSL) em Full Scale (FS) **Resolução:** +/- 1mm **Tempo de resposta:** 3 segundos
Ambiental	**Temperaturas de funcionamento:** -10°C a +50°C
Segurança Intrínseca	**Certificado Intrinsecamente Seguro:** Sira 14ATEX2026X - Ex ia IIB T4 Ga (Nota: sensor UNIK5000 ou PDCR1830 instalado) IECEx SIR 14.0012X - Ex ia IIB T4 Ga (apenas para o sensor UNIK 5000) **Temperatura ambiente:** -40°C a+60°C
Dimensões	**Cabo de entrada:** 400mm padrão, opcional = 10m – Cabos de extensão também disponíveis, 10m ou 40m (comprimento máximo estendido 49m) **Dimensões (mm):** Corpo do sensor de pressão - 140 x 25 de diâmetro (Unik 5000), 105 x 17,5 de diâmetro (PDCR 1830)



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

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

Copyright Technolog 2017
Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
2128DS9300 A e DMR n/a