P.T.I.

TECHNOLOG
AMETEK

Certifié sécurité intrinsèque zone propre pour la surveillance des déchets et du niveau d'eau usée.

Le transducteur de pression submersible PTI est une solution de surveillance de niveau rentable pour la surveillance dans des environnements dangereux. Combiné avec le Cello CSO, le Cello IS Mk2 et le Cello GS, le PTI offre une grande précision sur une large sélection d'options de gamme.

Principales caractéristiques

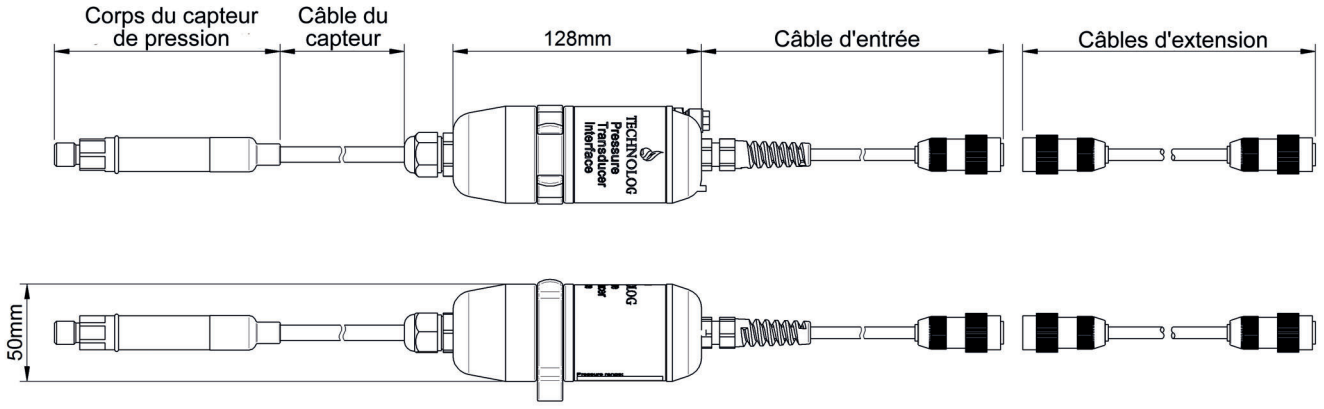
- Plusieurs options de longueur de gamme et de câble disponibles
- Haute résolution et précision
- Propulsé par l'enregistreur de données Technolog
- Certifié sécurité intrinsèque zone propre pour l'utilisation dans les zones dangereuses (Zone 0)
- Transducteur de pression submersible, non affecté par la mousse ou le vent
- Conception robuste
- Installation facile



Caractéristiques Techniques

TECHNOLOG
AMETEK

Entrée	– Capteur de pression submersible intégrée (profondeur) (type de jauge)
Echelle de mesure	– Capteur de pression submersible intégrée (profondeur) (type de jauge) **Gammes standard :** Jauge 0 - 5 mH2O avec câble de 7 m *(D'autres plages de pression et la longueur du câble peuvent être disponibles)*
Précision	**Précision :** ± 0,2% Full Scale (FS) Meilleure ligne droite (BSL) **Résolution :** +/- 1mm **Temps de réponse (activé):** 3 secondes
Environment	**Température de fonctionnement :** -40°C à +50°C
Sécurité Intrinsèque	**Certification :** CSAE 22UKEX1372X Sira 14ATEX2026X - Ex ia IIB T4 Ga (Remarque: capteur UNIK5000 ou PDCR1830 installé) IECEx SIR 14.0012X - Ex ia IIB T4 Ga (Notez le capteur UNIK 5000 uniquement) **Température ambiante :** -40°C à +60°C
Dimensions	**Câble d'entrée :** 400mm standard, optionnel = 10m – Câbles d'extension également disponibles, 10m ou 40m (longueur maximale prolongée 49m) **Dimensions (mm) :** Corps du capteur de pression - diamètre 140 x 25 (Unik 5000), diamètre 105 x 17,5 (PDCR 1830)









Technolog France,
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

+33 (1)44635725
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2025
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis.
2128DS9100 Issue B & DMR n/a