P.T.I.

TECHNOLOG
AMETEK

Solución intrínsecamente segura para monitorear residuos y niveles de agua no potable.

El PTI, transductor de presión sumergible es una solución de monitoreo de nivel rentable para monitorear en ambientes peligrosos. Combinado con el Cello CSO, Cello I.S. Mk2 y Cello GS, el PTI brinda alta precisión en una amplia selección de opciones de rango.

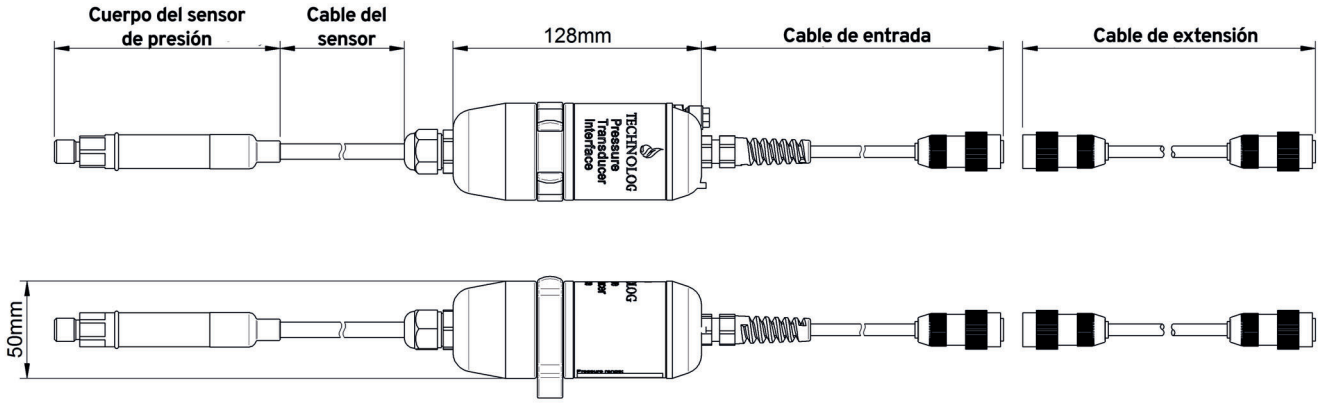
Características Principales

- Múltiples opciones de rango y longitud de cable disponibles
- Alta resolución y precisión
- Utilizado con el registrador de datos Technolog
- Certificado intrínsecamente seguro para su uso en áreas peligrosas (Zona 0)
- Transductor de presión sumergible, no afectado por la espuma o el viento
- Diseño robusto
- Fácil instalación



Especificaciones Técnicas

Entrada	– Sensor de presión sumergible integrado (profundidad) (tipo de indicador)
Distancia	– Sensor de presión sumergible integrado (profundidad) (tipo de indicador) **Rangos estándar:** Indicador de 0 a 5 mH2O con cable de 7 m (Otros rangos de presión y longitud del cable disponible a pedido)
Medición	**Precisión:** ± 0.2% Full Scale (FS) Mejor línea recta (BSL) **Resolución:** +/- 1mm **Tiempo de respuesta (encendido):** 3 segundos
Ambiental	**Operating temperature:** -40°C a +50°C
Seguridad Intrínseca	**Certificado Intrínsecamente seguro:** CSAE 22UKEX1372X Sira 14ATEX2026X - Ex ia IIB T4 Ga (Atención, sensor UNIK5000 o PDCR1830) IECEx SIR 14.0012X - Ex ia IIB T4 Ga (Nota: solo sensor UNIK 5000) **Temperatura ambiente:** -40°C a+60°C
Dimensiones	**Cable de entrada:** 400 mm estándar, opcional = 10 m **Dimensiones (mm):** cuerpo del sensor de presión - 140 x 25 diámetro (Unik 5000), 105 x 17,5 diámetro (PDCR 1830)









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

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

Marca Registrada 2025
ATodos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.
2128DS9200 C y DMR n/a