

CENTRO DE TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN
GUÍA

Sondas de Proximidad

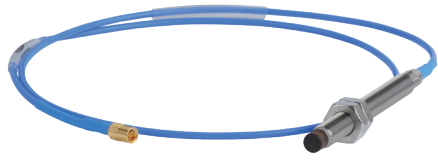


**INSTRUMENTOS DE PROTECCION
Y CONFIABILIDAD**



Montaje Estándar

Sondas de proximidad



Montaje Inverso

Sondas de proximidad



Cubierta Blindada

Sondas de proximidad

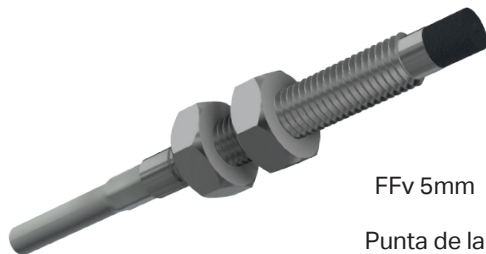


Estamos orgullosos de ofrecer sistemas de sonda de proximidad que cumplen con:

API Estándar 670

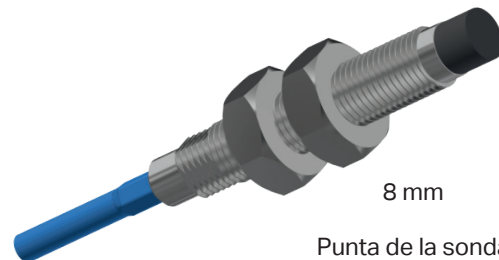
construido con acero inoxidable duradero y respaldado por nuestra garantía de por vida líder en la industria.

- Múltiples longitudes de caja y rosca disponibles
- Diámetro de la punta de la sonda de Vista Frontal Enfocada (FFv) de 5 mm con cuerpo roscado 1/4-28 o M8x1
- Puntas de sonda de 8 mm, 11 mm y 25 mm de diámetro
- Punta y cuerpo de la sonda sellados para evitar la entrada de líquido / agua (clasificación IP68)
- Caja inglesa y de tamaño métrico
- Se puede ajustar a diferentes materiales de eje



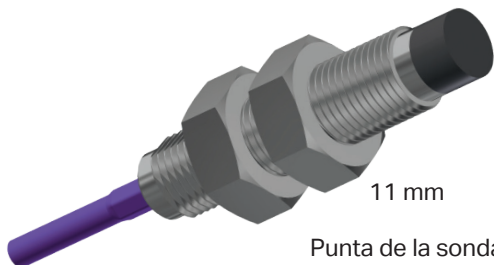
FFv 5mm

Punta de la sonda



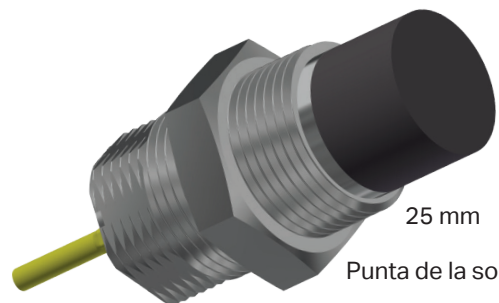
8 mm

Punta de la sonda



11 mm

Punta de la sonda



25 mm

Punta de la sonda

Longitudes disponibles de 5 y 9 metros

Longitudes de 5 y 7 metros para FFv



Controlador de Sonda

- Configuración del sistema flexible
- Espacio de CC y señales de vibración del eje disponibles a través de un conector BNC amortiguado para análisis
- Opciones de montaje: Panel, riel DIN
- 4-20 opciones disponibles



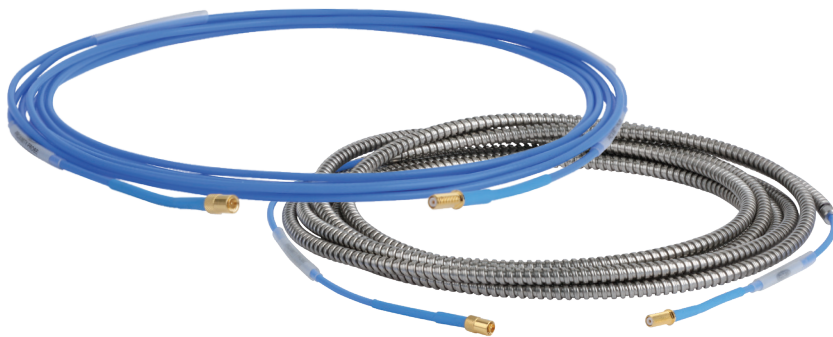
Cajas de Controladores

Este gabinete del controlador le permite proteger hasta seis controladores de sonda de proximidad de la suciedad, el polvo, el aceite y el agua.

Fuente de alimentación de CC opcional instalada de fábrica, precableada a los controladores.

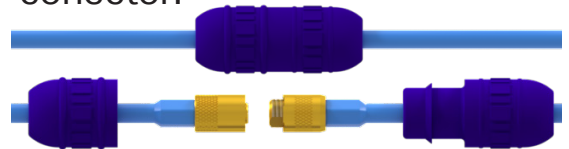


Cables de Extensión

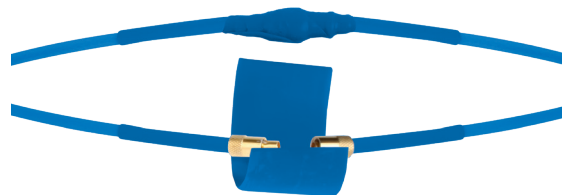


Los cables de extensión PRO son (FEP) o blindados y rentables como un componente de un conjunto completo de monitoreo de vibraciones.

Opciones de protector de conector:

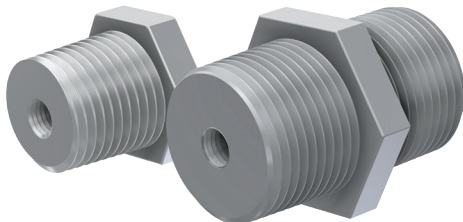


Protector de conector de arranque



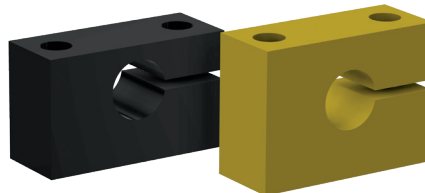
Cinta de silicona autoadhesiva

Accesorios de montaje



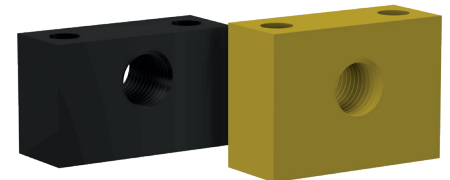
Bujes de Montaje

1/2"-14 NPT, 3/4"-14 NPT, 3/4"-14 NPSM
 1/4"-28, 3/8"-24, M8 x 1,
 M10 x 1 Agujeros enroscados



Bloques de Sujeción

Bloques de montaje (estándar y métrico)



Bloques sin Sujeción

Bloques de montaje (estándar y métrico)

Los bloques de montaje están disponibles en aluminio o materiales fenólicos.



CTC es el líder mundial en el diseño y fabricación de acelerómetros industriales, transductores de velocidad piezoeléctrica, sensores de vibración de 4-20 mA y sondas de proximidad, así como todos los accesorios de montaje, cableado y cajas de conexiones relacionados. Nuestros productos permiten un monitoreo eficiente de la vibración para el mantenimiento predictivo en una amplia variedad de industrias. Las industrias atendidas incluyen cemento, minería, petroquímica, alimentos y bebidas, automóviles, acero, viento, papel y pulpa, generación de energía, tratamiento de agua y aguas residuales, farmacéutica, hospitales, embotellado y más. Nuestra misión es ofrecer la más amplia variedad de acelerómetros y productos de hardware de vibración, que son compatibles con los recolectores de datos y los sistemas de monitoreo en línea, así como con las herramientas para la instalación.



La línea PRO ofrece soluciones de monitoreo de vibraciones de 4-20 mA y sondas de proximidad.

Todos los productos PRO están respaldados por una garantía de por vida en materiales y mano de obra. PRO reparará o reemplazará cualquiera de nuestros productos siempre que el producto no haya sido sometido a mal uso, negligencia, desastres naturales, instalación inadecuada o modificación.

Todos los productos en stock califican para un reembolso completo si se devuelven en nuevas condiciones dentro de los 90 días posteriores al envío. Los productos fabricados bajo pedido califican para un reembolso del 50% si se devuelven en nuevas condiciones dentro de los 90 días posteriores al envío. Los productos personalizados se cotizan y crean específicamente para los requisitos del cliente, que pueden incluir diseños de productos completamente personalizados o versiones privadas de productos estándar para clientes OEM. Los productos personalizados pedidos no son cancelables, ni retornables o reembolsables.

