

**ISPK15IUC - SENSOR AE INTRÍNSECAMENTE SEGURO DE 150 KHZ CON  
PREAMPLIFICADOR INTEGRAL DE BAJA POTENCIA**

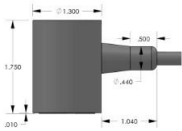


**SKU:** N / A | **Categorías:** [Intrínsecamente seguro](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES

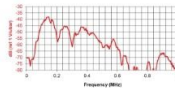
ISPK15IUC - Sensor AE intrínsecamente seguro de 150 kHz con preamplificador integral de baja potencia

Dibujo de esquema



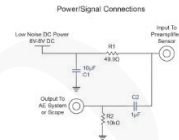
ISPK15IUC - Sensor AE intrínsecamente seguro de 150 kHz con preamplificador integral de baja potencia

Tabla de calibración



ISPK15IUC - Sensor AE intrínsecamente seguro de 150 kHz con preamplificador integral de baja potencia

Conexión de alimentación / señal



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción del producto

El ISPK15IUC es un sensor de emisión acústica resonante de frecuencia media con un cable integral. Está diseñado para cumplir con los requisitos de seguridad intrínseca (IS) y puede funcionar en condiciones subacuáticas. El sensor cuenta con un preamplificador de bajo consumo y bajo ruido de 26 dB que puede conducir hasta 200 metros de cable. Los recubrimientos especiales de polímero en el sensor junto con un cable impermeable integral lo hacen 100% aislado y no conductor. El sensor se puede utilizar a profundidades de 1000 psi.

### Especificaciones y detalles

[Hoja de datos del producto](#)

### Certificaciones:

Ex ia IIC T6,  $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 70^{\circ}\text{C}$

Ex ia IIIC T85  $^{\circ}\text{C}$ ,  $-55^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 70^{\circ}\text{C}$

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO