

**ISPK30IUC - SENSOR AE INTRÍNSECAMENTE SEGURO DE 300 KHZ CON  
PREAMPLIFICADOR INTEGRAL DE BAJA POTENCIA**

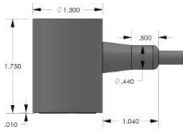


**SKU:** N / A | **Categorías:** [Intrínsecamente seguro](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES

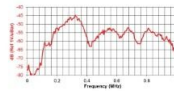
ISPK30IUC - Sensor AE intrínsecamente seguro de 300 kHz con preamplificador integral de baja potencia

Dibujo de esquema



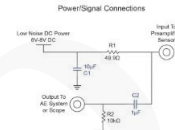
ISPK30IUC - Sensor AE intrínsecamente seguro de 300 kHz con preamplificador integral de baja potencia

Tabla de calibración



ISPK30IUC - Sensor AE intrínsecamente seguro de 300 kHz con preamplificador integral de baja potencia

Conexión de alimentación / señal



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Descripción del producto

El sensor ISPK30IUC es un sensor de frecuencia media, sensor de emisión acústica resonante 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