# EE300EX-M3 TRANSMISOR DE TEMPERATURA INTRÍNSECAMENTE SEGURO

El transmisor de temperatura EE300Ex está dedicado a la medición en áreas de peligro de explosión. Cumple con las clasificaciones para Europa (ATEX), Internacional (IECEx), EE. UU. / Canadá (FM) y Corea (KC) para aplicaciones de polvo de gas inflamable.

El EE300Ex intrínsecamente seguro se puede instalar en el área de peligro de explosión incluso en las zonas 0/20. El gabinete de 2 partes facilita la instalación y el desmontaje para la calibración sin un cableado que requiere mucho tiempo. La carcasa de acero inoxidable robusta y fácil de limpiar es adecuada para su uso en las industrias farmacéutica y química. El transmisor de temperatura intrínsecamente seguro cuenta con dos salidas de 4-20 mA en tecnología de 2 hilos.

**SKU:** EE300Ex-M3 | **Categorías:** Medida de temperatura, Medida de temperatura, Medida de temperatura, Productos, Sensores de temperatura para aplicaciones industriales |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Características y beneficios**

- Para aplicaciones de gas y polvo.
- Montaje directo en zonas 0/20
- Máxima precisión hasta 200 ° C (392 ° F)
- A prueba de presión hasta 20 bar (290 psi)
- Montaje en pared o con modelos de sonda remota

**Características principales EE300Ex-M3**

- Industria química
- Salas de almacenamiento de peligro de explosión
- Molinos de granos
- Industria farmacéutica
- Centrales eléctricas
- Plataformas petroleras

[/vc_column_text][/tab][vc_column_text]**Rango De Medición**

1. 70...200 °C (-94...392 °F)

**Rango De Presión**

1. 0.1 ... 20 bar (1.45... 290 psi)

**Suministro**

1. 24 V DC

**Exactitud**

1. ±0.2 °C (±0,36 °F)

**Salida**

1. 4-20 mA (2 hilos)

**Ficha De Datos**

- Hoja de datos de EE300Ex-M3
- Adaptador de configuración de producto EE-PCA

**Manual**

- Manual EE300Ex (ATEX, IECEx y KC)
- Manual EE300Ex (aprobación FM EE. UU. / CANADÁ)
- Instrucciones de limpieza

**Literatura De Apoyo**

- EE300Ex FM Aprobaciones Certificado de cumplimiento (EE. UU.)
- Certificado de conformidad de aprobaciones EE300Ex FM (Canadá)
- Certificado de conformidad EE300Ex IECEx

- Certificado EE300Ex ATEX
- Declaración de conformidad EE300Ex

**Software**

- Software de configuración del producto EE-PCS

**Preguntas frecuentes**

¿Puedo cambiar o eliminar la etiqueta de mi dispositivo ATEX?

No, esto no está permitido. Los dispositivos ATEX deben llevar las etiquetas originales del fabricante en todo momento.

¿Qué certificado de calibración se incluye en el alcance estándar de suministro de los dispositivos de medición de humedad y temperatura ATEX E + E?

El alcance estándar del suministro de dispositivos de medición de humedad y temperatura ATEX E + E incluye un certificado de inspección según DIN EN 10204 - 3.1. Para obtener detalles sobre los certificados de calibración, consulte la página 5 en Descargar PDF

¿Puede E + E suministrar un certificado de calibración acreditado con el transmisor ATEX?

El certificado de calibración acreditado para dispositivos de medición de humedad y temperatura ATEX E + E está disponible a pedido

¿Cuál es la diferencia entre una salida de corriente de 2 hilos y una de 3 hilos?

El transmisor con tecnología de "dos cables" recibe la energía del proceso, y la señal es transportada por el cable de retorno (circuito cerrado de corriente). Con la tecnología de "tres cables", la fuente de alimentación es independiente de la salida de corriente: 2 cables son la fuente de alimentación y el tercero transporta la señal.

COTECNO