

EE82 INTERRUPTOR DE CO2 PARA AMBIENTES HOSTILES



EE82 está optimizado para aplicaciones de control de clima riguroso, como graneros de vida útil o almacenamiento de frutas y verduras. El robusto recinto ha sido diseñado para una mejor protección de la celda de detección de CO2.

El aire se difunde primero a través del filtro en la cubierta frontal hacia la caja del instrumento y luego a través de un segundo filtro de membrana hacia la celda de detección de CO2. Como no hay flujo a través de la celda de detección, esto está muy bien protegido contra la contaminación.

La medición de CO2 se basa en la tecnología de infrarrojos no dispersivos (NDIR). Un procedimiento patentado de autocalibración compensa el envejecimiento de la fuente de infrarrojos y conduce a una excelente estabilidad a largo plazo.

EE82 está disponible con rangos de medición de 0 ... 2000, 0 ... 5000 o 0 ... 10000ppm. El umbral del interruptor y la histéresis se pueden configurar con potenciómetros en la placa de circuito impreso.

El EE82 con brida de montaje a presión y conector eléctrico M12 permite la más fácil

SKU: EE82 | **Categorías:** [Interruptores de CO2 para ventilación controlada por demanda](#), [Medida de CO2](#), [Productos](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Datos técnicos EE82

Rango De Medición

- 0 ... 2000 ppm
0 ... 5000 ppm
0 ... 10000 ppm

Exactitud

- $<\pm (50 \text{ ppm} + 2\% \text{ del valor de medición})$
 $<\pm (50 \text{ ppm} + 3\% \text{ del valor de medición})$
 $<\pm (100 \text{ ppm} + 5\% \text{ del valor de medición})$

Max. Carga De Conmutación

- 0.7A a 50V AC
1A a 24V DC

Suministro

- 24 V CA / CC

Ficha De Datos

- [Hoja de datos EE82](#)

Manual

- [Reetiquetado en caso de cambio de configuración del producto](#)

Preguntas frecuentes

¿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.

[/col][/row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO