EE85 INTERRUPTOR DE CO2 PARA MONTAJE EN CONDUCTO

EE85 está optimizado para la automatización de edificios, así como para aplicaciones de control de procesos. Mide la concentración de CO2 basada 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. El aire del conducto fluye a través de la sonda hacia el recinto EE85 y regresa al conducto. Dentro del recinto, el aire se difunde a través de una membrana hacia la celda de detección de CO2.

Como no hay flujo a través de la celda de detección, está muy bien protegido contra el polvo. EE85 está disponible con rangos de medición de 0 ... 2000, 0 ... 5000 o 0 ... 10000ppm y con dos longitudes de sonda.

El umbral del interruptor y la histéresis se pueden configurar con potenciómetros en la placa de circuito impreso. La brida de montaje incluida en el volumen de suministro facilita la instalación en los conductos de ventilación.

SKU: EE85 | **Categorías:** Interruptores de CO2 para ventilación controlada por demanda, Medida de CO2, Productos |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Datos técnicos EE85

Rango De Medición

1. 0 ... 2000 ppm
   0 ... 5000 ppm
   0 ... 10000 ppm

Exactitud

1. <± (50ppm + 2% del valor de medición)
   <± (50ppm + 3% del valor de medición)
   <± (50ppm + 5% del valor de medición)

Max. Carga De Conmutación

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

Suministro

1. 24 V CA / CC

Ficha De Datos

- Hoja de datos EE85

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.

COTECNO