Kit adicional de sensor de O2 Mk9 (2125)

Sensor de O2 con Sirena/Baliza estroboscópica ámbar para Sistemas de seguridad de LogiCO2





FICHA TÉCNICA DEL SENSOR DE O2 MK9

Fuente de alimentación:	24 V CC
Principio de funcionamiento:	FB-óptico
Rango de medición:	Concentración de O2 entre 0 y 25 %
Precisión:	<2 % FS
Indicaciones led	
Verde:	Funcionamiento
Amarillo:	Fallo
Rojo:	Alarma (<19,5 % O2)
Indicaciones acústicas	
Pitido:	Fallo
Continuo:	Alarma
Dimensiones (largo x ancho x fondo):	90x161 x38 mm 3,5"x6,3"x1,5"
Protección contra la penetración:	IP 54

FICHA TÉCNICA SIRENA/BALIZA ESTROBOSCÓPICA

Tensión nominal:	18-24 V CC
Corriente media:	120 mA a 24 V CC de alimentación
Decibelios:	110 dB / 1 m (alarma alta)
Intensidad del flash:	115 CD (alarma baja)
Frecuencia del flash:	65/min
Temperatura ambiente:	De -5 °C a +50 °C (de +23 °F a +122 °F)
Dimensiones (largo x ancho x fondo):	134 x 115 x 61 mm 5,3” x 4,5” x 2,4”
Protección contra la penetración:	IP65

FUNCIÓN

El sensor de oxígeno (O_2) LogiCO2 tiene ajuste de temperatura y presión incorporado. El sensor de oxígeno viene calibrado de fábrica y mide los niveles de presión parcial de oxígeno (ppO_2) en el ambiente. El sensor se beneficia de un funcionamiento de bajo consumo y una larga vida útil.

El KIT de sensor de O2 es un instrumento compuesto por una unidad detectora y una Sirena/Baliza estroboscópica, cables y letreros de advertencia. El KIT de sensor de O2 es un sensor adicional para un Sistema de seguridad ya existente y viene preconfigurado con la dirección: ID2. El KIT del sensor de O2 recibe la alimentación del Sistema de seguridad existente. La Unidad central del Sistema de seguridad debe estar configurada para recibir los valores de medición de dos sensores. Consulte la sección «Configuración de los interruptores DIP, número de sensores conectados» en el Manual del usuario del Sistema de seguridad de LogiCO2.

Si se instala correctamente, el sensor de O2 supervisará continuamente la concentración de O2 a la que está expuesto. Un diodo emisor de luz (led) indica que el sensor de O2 funciona correctamente. El sensor de O2 Mk9 realiza una autocalibración a intervalos regulares, lo que garantiza la calibración en circunstancias normales. Esto elimina la necesidad de calibración manual en un entorno normal.

El sensor de O2 tiene una pantalla retroiluminada que muestra la concentración actual de O2 y el tiempo de funcionamiento (medida del tiempo de funcionamiento) en horas.

AJUSTE DE LA ALTITUD

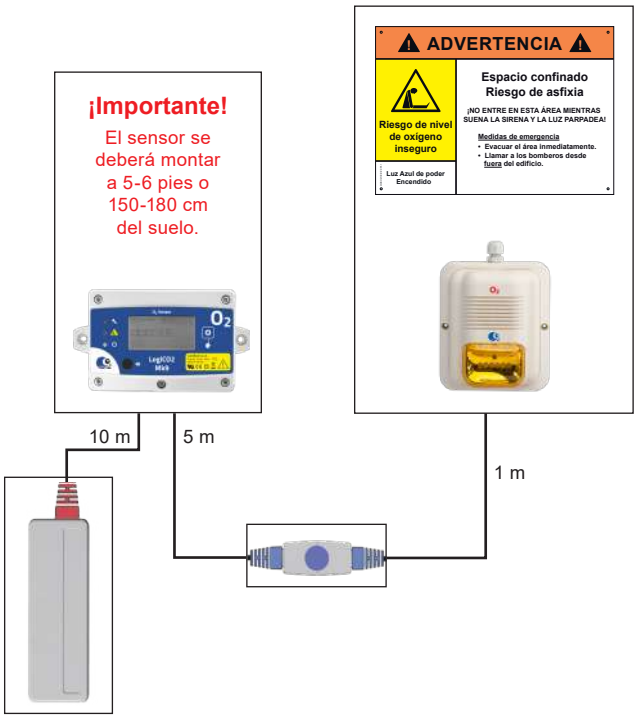
El sensor de O2 de LogiCO2 Mk9 cuenta con compensación de altitud.

© 2025.10.30 R3.0 LogiCO2 International AB ES

Kit adicional de sensor de O2 Mk9 (2125)

Sensor de O2 con Sirena/Baliza estroboscópica ámbar para Sistemas de seguridad de LogiCO2

Diagrama de conexiones



EJEMPLO DE PEDIDO	
Código de artículo	**Descripción**
2125	KIT de sensor de O2 MK9

El KIT de sensores de O2 MK9 consta de:

- Sensor de O2 MK9, incl. cable de 5 m
- Led de Sirena/Baliza estroboscópica, incl. cable de 1 m
- Bifurcador RJ45 1-1
- Bifurcador RJ45 1-4
- Cable RJ45 de 10 m con clavijas rojas
- Letrero O2 S/BE ES