Kit adicional de sensor de CO2 Mk90 (2119)

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



Mk90 en modo sin alarma





Mk90 en modo de alarma

DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación:	12-24 V CC
Consumo de energía:	117 mA pico
Comunicación:	RS485 Modbus
Calibración automática:	Varias veces al año

Para más información, consulte las fichas técnicas de cada componente.

FUNCIÓN

El Mk90 es un sistema para supervisar el CO2 con alarma acústica y luminosa integrada, diseñado para medir la concentración de CO2 en espacios confinados. Proporciona una alarma en caso de que se alcance un nivel de CO2 considerado insalubre/peligroso, de acuerdo con los códigos de seguridad vigentes, en la zona supervisada.

El KIT de sensor de CO2 es un instrumento de precisión compuesto por una unidad detectora y una Sirena/Baliza. El KIT de sensor de CO2 es un sensor adicional para un Sistema de seguridad ya existente y viene preconfigurado con la dirección: ID2. El KIT del sensor de CO2 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 CO2.

Si se instala correctamente, el Mk90 supervisará continuamente la concentración de CO2 a la que está expuesto. Un diodo emisor de luz (led) indica que el Mk90 funciona correctamente. El Mk90 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 utiliza análisis por infrarrojos para detectar el CO2.

HOMOLOGACIONES

CE, EN55022:2006/A1:2007, EN55024/A2:2003, EN61000-3-2: 2006, EN61000-3-3/A2 :2006, AS/NZS CISPR 22 :2006, IEC/EN :IT55022/55024, LNE Règle de certification NF 128 rev. 12 de nov. de 2007 (§2.1.2.4.3.) para el módulo sensor de CO2 S8. Certificación UL. DIN6653-2:2015-06.

En Estados Unidos, el sistema Mk9 cumple con el Código Internacional de Incendios (IFC) Edición 2015, Sección 5307.5.2.2, CGA G-6.5 2013, NFPA 55, edición de 2013, 13.2.2, y NBIC, parte 1, suplemento 3, S 3.4.

De conformidad con la Directiva 2006/15/CE de la Comisión de la UE de 7 de febrero de 2006, así como con OSHA - PEL (límite de exposición permisible) de TWA para CO2.

EJEMPLO DE PEDIDO

Descripción	Código de artículo
KIT de sensor de CO2 MK90	2119

El KIT de sensor de CO2 MK90 consta de:

- Sensor de CO2 Mk90
- Cable rojo 10 m
- Cable azul 5 m
- Sirena/Baliza estroboscópica con led ámbar con cable de 1 m
- Bifurcador RJ45 1-1
- Bifurcador RJ45 1-4
- Bolsa con 6 tornillos y taco
- Sensor de señales
- Letrero de Sirena/Baliza estroboscópica
- Manual de instalación Mk9/Mk90
- Guía rápida Mk9/Mk90
- Cubierta de protección

© 2026.01.30 R3.0 LogiCO2 International AB ES