

SOC-E-IS(WHT)

Detector de humo convencional intrínsecamente seguro

Descripción

El SOC-E-IS (QUÉ) es un detector de humo óptico BLANCO diseñado para usarse en áreas peligrosas. Incorpora una salida de indicador remoto y una cámara extraíble para un fácil mantenimiento.

El SOC-E-IS es totalmente compatible con la mayoría de los sistemas convencionales actuales e incorpora una cámara de humo óptica de alto rendimiento única que elimina la necesidad de utilizar detectores de ionización en la mayoría de aplicaciones.

Clasificación de áreas peligrosas

ATEX II 1G

II - Grupo de equipos (no minero)

1 - Categoría de equipo (para Zona 0 o 20)

G - Tipo de atmósfera explosiva (gas, vapores y neblina)

Cenelec Ex ia IIC T5 Ga (-20 ° C ≤ Ta ≤ + 55 ° C)

Ex: símbolo de protección contra explosiones

ia - Concepto de protección (intrínsecamente seguro)

IIC - Grupo de aparatos (Gas)

T5 - Clasificación de temperatura (100 ° C)

Ga - Nivel de protección del equipo (continuo)

Tamb - Rango de temperatura ambiente (-20 ° C a + 55 ° C)

Número de certificación BASEEFA

Bassefa 19ATEX0143X



Details

- Cámara extraíble de alto rendimiento
- Verificación automática de la ventana de sensibilidad (ASWV): tecnología de compensación de deriva
- Salida indicador remoto
- Amplio rango de voltaje (9.5 a 30 VCC)
- LED de alarma único con visualización de 360 °
- Diseño de perfil bajo con cubierta exterior de una pieza
- Clasificación ATEX según: Ex ia IIC T5 Ga (-20 ° C ≤ Ta ≤ + 55 ° C)
- Adecuado para instalación en áreas de Categoría 1 (incluidas todas las categorías inferiores)
- Aprobado por LPCB y VdS

SOC-E-IS(WHT)

Detector de humo convencional intrínsecamente seguro

Technical specifications

General

Indicación de estado	LED
Compatibilidad	Interfaces de zona convencionales Aritech, Kilsen & Ziton que utilizan la base YBN-R / 4 (IS)
Conectividad	Zona de 2 hilos

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Zone powered
Voltaje de funcionamiento	12 a 30 VDC
Consumo de corriente	35 µA (reposo) <40 mA (alarma) 120 µA (advertencia de sensibilidad) <20 mA (indicador remoto)

Detección

Principio de detección	Dispersión de luz óptica
------------------------	--------------------------

Físico

Dimensiones físicas	100 x 48 mm (Ø x H)
Peso neto	106 g
Color	Blanco
Tipo de Montaje	Base mount, Montaje en el techo
Material	ABS
Marcado funcional	Calificación BASEEFA

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-30 a +60°C
Humedad relativa	<95% sín condensación @ 40°C
Entorno	Interior, IS
Clasificación de ambiente peligroso	Ex ia IIC T5 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C)
Clasificación IP	IP42

Regulatory

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2
Certificación	CENELEC/ATEX, LPCB, VdS
Normativas	EN54:7



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 8 November 2022 - 16:24