



## OC05EX

### Detector óptico ATEX

#### Descripción

El detector de humo óptico ATEX, analiza una atmósfera por reflexión de una luz sobre las partículas de humo según el efecto TYNDALL. Detecta especialmente las partículas de humo frías y visibles ( $0,3\mu\text{m}$  a  $2\mu\text{m}$ ) producidas en las primeras fases de un incendio. El umbral de respuesta de alarma se regula para obtener el valor  $m=0,180\text{db/m} \pm 0,03$

El detector incluye una tecnología desarrollada con microprocesadores SMD, componentes de alta precisión y fiabilidad.

#### Aplicaciones

Esta tipología de detector es adecuada para un gran espectro de conatos de incendios en zonas limpias en entornos marítimos.

#### Características

- Fabricado en Francia
- Precisa base S05EX y suplemento SV-S95-EX
- Bloqueo de extracción
- Certificado CPR EN54-7, MED

#### Características técnicas

<b>DETECTOR</b>	Tensión de trabajo:	De 10 VDC a 28VDC
	Consumo en reposo:	150 $\mu\text{A}$
	Consumo en alarma:	32 mA

<b>ENTORNO</b>	Temperatura trabajo:	De -00°C a 60°C
	Humedad relativa:	93% sin condensación.
	Índice IP:	IP32

<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	Dimensiones (H x D)	55 x 104 mm
	Material:	ABS

#### CERTIFICACIÓN

#### CONEXIONADO

- Entrada +, conector 2
- Salida +, conector 3
- Entrada -, conector 5
- Salida -, conector 5
- RFL en último detector, entre conector 3 y 5.

