



OC05-M

Detector óptico marina

Descripción

El detector de humo óptico para marina OC05-M, 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 (0,3µm a 2µm) producidas en las primeras fases de un incendio. El umbral de respuesta de alarma se regula para obtener el valor $m=0,180\text{db/m} \pm 0,03$ según la norma EN54-7.

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

DETECTOR	Tensión de trabajo:	De 13 VDC a 27VDC
	Consumo en reposo:	25 µA
	Consumo en alarma:	32 mA

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensione s (H x D)	55 x 104 mm
	Material:	ABS

CERTIFICACIÓN	EN 54/Y, MED
----------------------	--------------

CONEXIONADO

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

