Ficha técnica JM Distech

TF-TF9TFMIID120

Marca: TECNOFIRE

Descripción

Sistema de detección de humo direccionable, tipo de reflexión óptica lineal. Tecnología de detección por atenuación óptica del haz infrarrojo reflejado. El detector TFMIID-120 está equipado con un sistema automático de alineación óptica OAS (Optical Alignment System). Sistema compuesto por dos dispositivos, la unidad de detección y control, y la unidad de reflexión y telemetría. Alcance óptico de 8...50m, ampliable a 120m con un catadióptrico adicional opcional TFMIID120-LRK. Compensación automática de la degradación óptica debida a los sedimentos de polvo. Excelente tolerancia a las perturbaciones generadas por vibraciones. Alta inmunidad a las falsas alarmas. Funciones programables: umbrales de señalización de pre alarma y alarma, retardos de señalización de Alarma y Avería. Gestión avanzada con lógica de detección adaptativa, modo día/noche, determinada por fórmulas, que relacionan dinámicamente los estados funcionales de los dispositivos del sistema. Alineación completamente automática gestionada de forma remota, a través del menú de la central, sin intervenciones en las unidades de control y refl exión. Gestión RSC®: programación, gestión remota y control. Conexión en bucle. Aislador doble de línea. Fuente de alimentación: unidad de detección de 24V DC. EN 54-12:2015 - EN 54-17:2005. Certificado de homologación: 1293-CPR-0816.

• TECNOFIRE

• Sistema detección óptica lineal

• Analógico Direccionable

• Alcance de 8 a 50m

• Ampliable a 120m con reflector TF9MIID120LRK

• Grado de protección IPX3x

• EN54-12 EN54-17

• Alimentación 24V DC

• Doble aislador

Especificaciones

Alcance	Alcance de 8 a 50m Ampliable a 120m con reflector TF9MIID120LRK
Alineamiento	Automático Servoasistido
Protocolo de comunicación	Firespeed
Comunicación	Integrable en lazo direccionable
Temperatura	-10°C...+55°C
Humedad relativa	10%...93%
Grado de protección	IPX3x
Dimensiones detector (An x Al x Pr)	198 x 262 x 98mm
Dimensiones catadióptrico (An x Al x Pr)	124 x 172 x 55mm
Normativa	EN54-12 EN54-17

Contenido

• Detector óptico lineal direccionable + Catadióptrico reflector hasta 50mm