

DP2061T

Detector multisensor óptico-térmico Serie 2000 con salida de piloto remoto

General

El detector multicriterio DP2061T combina la sensibilidad de un detector de humos óptico con la mejora de la detección de calor. Es capaz de funcionar de cinco modos diferentes, el DP2061T puede funcionar como un detector óptico de humos mejorado por la detección de calor (con dos sensibilidades diferentes de humo), como detector óptico/térmico dual, cada sensor funcionando independientemente, un detector óptico solamente, o un detector de calor solamente.

Operación multimodo

Los 5 modos de funcionamiento pueden ser controlados por el modo día/noche individualmente para cada detector. El detector puede, por ejemplo, funcionar como detector de temperatura durante el día en un edificio ocupado, y con la gran sensibilidad de un detector de óptico y térmico por la noche cuando el edificio ya no este ocupado. Cada sensor puede ser controlado independientemente.

Una completa gama

El detector multicriterio DP2061T es parte de la serie 2000. Esta serie incluye detectores ópticos, térmicos, módulos de entrada/salida, una amplia gama de pulsadores, bases estandar y con aislador y modelos de detectores equipados con un exclusivo display de 7 segmentos y función de test local.

Mantenimiento

El DP2061T tiene todas las mejoras en temas de mantenimiento de las serie de detectores 2000. Esto mejora la sustitución del bloque óptico, permitiendo la limpieza de la cámara óptica in-situ sin necesidad de recalibrar el detector. La mejora del autotest, la función de compensación y el aviso de contaminación están disponibles cuando se usen con los paneles de detección de incendios Serie 1200/2000.

Comunicación robusta

La comunicación entre el panel y los dispositivos se realiza a través de un potente protocolo SIA con múltiples códigos de ciclo de bus y comprobaciones de errores en la comunicación CRC fiables. Este protocolo garantiza la integridad del sistema completo de comunicaciones libre de errores, sin comprometer en ello la velocidad.



Características estándar

- Detección óptica de humos y de temperatura
- 5 modos de funcionamiento: multisensor (2 sensibilidades), dual, o independiente, humos o temperatura
- Control independiente de los modos de funcionamiento
- Sensor óptico con cámara desechable e intercambiable
- Fácil direccionamiento numérico (1-128)
- Robusto protocolo de comunicaciones
- Completo autodiagnóstico
- Test remoto
- Salida piloto remoto
- Completa gama de detectores
- completa gama de módulos de entrada/salida y accesorios

DP2061T

Detector multisensor óptico-térmico Serie 2000 con salida de piloto remoto

Especificaciones técnicas

Tensión de funcionamiento	17 - 28 VDC
Consumo de corriente	
Reposo @ 24 VDC	< 150 µA
Alarma @ 24 VDC	2 mA
Indicador de alarma	LED blanco dual (Rojo en alarma)
Salida remota de alarma	4 mA
Ambientales	
Máximo flujo de aire admisible	No afecta
Humedad	0 - 95% sin condensación
Temperatura de trabajo	-10°C a +70°C
Índice de protección	IP43
Físicas	
Dimensiones (Ø x h)	10 x 5 cm
Conforme	EN54-7, CEA4021 tipo B

Información para pedidos

Referencias	Descripción
DP2061T	Detector multisensor óptico-térmico Serie 2000 con salida de piloto remoto