

DT2063

Detector térmico Série 2000 con salida de piloto remoto

General

El DT2063 es un detector térmico clase A1R, direccionable con protocolo Serie 2000. Está provisto de un aspecto agradable y de las mejores prestaciones, incluyendo un algoritmo de aumento de temperatura, que permite detectar al dispositivo una alarma antes de que sea alcanzada la temperatura umbral de disparo. Dos LEDs hacen visible el estado de alarma desde cualquier dirección, eliminando la necesidad de colocar el detector en una posición específica. Una salida de piloto remoto está incorporada en todos los dispositivos de forma estandar.

Instalación

Los detectores son identificados individualmente asignando una dirección mediante dos selectores rotatorios. La dirección es un valor numérico directo y no requiere de conversiones binarias ni hexadecimales, por lo que se reduce el riesgo de asignar direcciones erróneas. Todos los detectores son compatibles con la base de conexión estandar, lo que los hace fácilmente intercambiable entre si.

Comunicación robusta

La comunicación entre el panel y los dispositivos se realiza mediante 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.

Aplicaciones extendidas

Una amplia gama de accesorios complementa la amplia serie 2000. Dispone de los siguientes accesorios: · Una línea completa de bases

- Detectores ópticos y multisensor
- Aisladores autónomos
- Módulos de control de sirenas
- Módulos monitores de zona convencional
- Diversos módulos de entrada/salida
- Una amplia gama de pulsadores de alarma



Características estándar

- Test remoto
- Salida de piloto remoto
- Fácil direccionamiento numérico (1-128)
- Protocolo robusto de comunicaciones
- Completo autodiagnostico
- Sin polaridad
- Completa gama de detectores
- Completa gama de módulos de entrada/salida y accesorios
- Bases con aislador
- Certificación EN54, VdS y CPD

DT2063

Detector térmico Série 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	Doble LER rojo
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	EN54-5 Clase A2

Información para pedidos

Referencias	Descripción
DT2063	Detector térmico Série 2000 con salida de piloto remoto