DP2061T

Detetor Ótico / Térmico - Série 2000

Visão Geral

O DP2061T é um detetor multicritério que combina a sensibilidade de um detetor ótico com as vantagens do aumento de sensibilidade devido a temperatura. Podendo operar em um dos cinco modos dinâmicos: multicritério (com dois níveis de sensibilidade na deteção ótica com melhoramento por temperatura); ótico ou termovelocimétrico (A2R) - Cada sensor a operar de forma independente; só ótico; só termovelocimétrico (A2R)

Operação Multimodo

Os cinco modos de operação podem ser controlados de acordo com os modos de operação dia/noite em cada sensor. Como exemplo, o detetor pode operar durante o dia unicamente como detetor de temperatura num edifício em pleno funcionamento, e à noite com o edifício vazio, operar com uma alta sensibilidade ótica para fumos e também manter a deteção de temperatura. Cada detetor pode ser controlado independentemente.

Gama completa

A alargada gama de detectores e acessórios da série 2000 complementam o detector DP2061N. Além da gama completa de detectores, encontra-se disponível, uma linha completa de botoneiras, isoladores, controladores de circuito de sirenes, unidades de monitoração de zona e uma variedade de módulos de entradas/saídas.

Fácil manutênção

O DP2061T possui uma câmara óptica descartável. Permitindo que a manutenção do detector seja facilmente efetuada sem a necessidade de equipamentos especializados. A capacidade de autoteste, assim como auto compensação (drift compensation) e aviso de contaminação são funções padrão quando em operação com os painéis de incêndio compatíveis da Aritech.

Comunicação

A comunicação entre o painel e os detetores utiliza um protocolo robusto. Este protocolo possui múltiplos ciclos de códigos e verificação de erros CRC, garantindo a integridade geral e a operação livre de erros e sem comprometer a velocidade do sistema.



Detalhes

- Detector multicritério (Ótico e temperatura)
- Cinco modos de operação: multicritério (2 sensibilidades) , Óptico e térmico, só optico, só termico
- Progamação total por detector (níveis de actuação e sensibilidade)
- Camara óptica amovível
- Fácil endereçamento (1-128)
- Protocolo de comunicação evoluído
- Auto diagnóstico
- Capacidade de manutênção remota
- Saída para sinalizador
- Gama completa de detectores (multicritérios - ópticos - térmicos)
- Gama completa de acessórios
- Base com isolador em opcional
- Aprovação EN54:7 e certificação CPR

DP2061T
Detetor Ótico / Térmico - Série 2000

Especificações técnicas

General

Addressing method	Rotary switch

Electrical

Power supply type	Loop powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Base mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Detection device	DB2002	Base Standard 100mm - Série 2000
Detection device	DB2004	Base Alta 100mm - Série 2000
Detection device	DB2016	Base Standard com Isolador - Série 2000
Detection device	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Notification device	AI672	Sinalizador Remoto - Convencional
Notification device	AI673	Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional
Notification device	DB2368IAS-W	Sirene Loop com Base e Isolador Branco- Série 2000

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57