DP2061N

Detetor Ótico Endereçável - Série 2000

Visão Geral

O O DP2061N é um detector óptico endereçável da série 2000. Equipado com um bloco óptico amovível e certificado CPD. Este detector óptico combina um design de baixo perfil com os duplos LED de alarme para visibilidade de alarme de 360 °, e possui uma saída para sinalizador.

Fácil Utilização

Cada detector possui a capacidade de autoteste. Este teste pode ser ativado através do aproximar de um íman ao ponto de teste ou a partir do painel de incêndio sendo o resultado do diagnóstico enviado para o painel.
Todos os detectores são identificados individualmente através de um endereço configurado através de 2 interruptores rotativos (rotary switches). O endereço é efetuado de forma numérica não requerendo conversões binárias ou hexadecimais, reduzindo significativamente o risco de endereçamento incorreto.

Fácil Manutênção

O DP2061N 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.

Todos os detectores da série 2000 são compatíveis com uma base standard.

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.

Gama de Produtos

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.



Detalhes

- Saída para sinalizador remoto
- Camara óptica amovível
- Fácil endereçamento (1-128)
- Protocolo de comunicação evoluído
- Auto diagnóstico
- Gama alargada de detectores
- Gama alargada de modulos I/O e acessórios
- Base isoladora
- Aprovação EN54:7 e certificação CPR

DP2061N
Detetor Ótico Endereçável - 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