

DP2061N

Detetor Óptico Endereçável - Série 2000

Visão Geral

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 de 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 Manutenção

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 detectores 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

Geral

Status indication	Dual red alarm LED
Compatibility	Aritech 2000 systems
Níveis de alarme	5
Connectivity	2000 Series detector bases
Addressing method	Rotary switch

Elétrica

Tipo de fonte de alimentação	Alimentado por loop
Tensão de operação	17 to 28 VDC
Consumo de corrente	350 µA (quiescent at 24 VDC) 4 mA (alarm at 24 VDC)

Deteção

Princípio de deteção	Optical light scatter
Controlo	Alarm threshold, Contamination level
Sensibilidade	Configurable
Área de cobertura	<80 m ²

Saída

Quantidade de saídas	1
Tipo de output e operação	Remote indicator
Programável	No
Saída remota de alarme	4 mA

Físico

Physical dimensions	100 x 50 mm (Ø x H)
Net weight	115 g
Cor	Branco nuvem (RAL 9001)
Tipo de montagem	Montagem na base
Material (body)	Plástico

Ambiental

À prova de vandalismo	Não
Operating temperature	-10 to +60°C
Temperatura de armazenamento	-10 to +70°C
Temperatura ambiente	+25°C
Humididade relativa	10 to 95% noncondensing
Environment	Interior
IP rating	IP43

Regulamentação

Compliance	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificação	CPR
Standards	EN54-7

Produtos compatíveis

Categoria	Referência	Descrição
Dispositivo deteção	DB2002	Base Standard 100mm - Série 2000
Dispositivo deteção	DB2002U	Base Standard com Anel de Remate 150mm - Série 2000
Dispositivo deteção	DB2004	Base Alta 100mm - Série 2000
Dispositivo deteção	DB2016	Base Standard com Isolador - Série 2000
Dispositivo deteção	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Dispositivo notificação	AI672	Sinalizador Remoto - Convencional
Dispositivo notificação	AI673	Sinalizador Remoto com Besouro - Convencional
Dispositivo notificação	DB2368IAS-W	Sirene Loop com Base e Isolador Branco- Série 2000



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security 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.