

DP2061N

Detector analógico óptico de la serie 2000 con salida de piloto remoto.

General

El DP2061N es un detector óptico direccionable con protocolo Serie 2000. Está equipado con una cámara óptica intercambiable totalmente certificado. Este detector óptico combina una estética atractiva con doble led de alarma así como una salida para piloto remoto.

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 conexiones estándar, lo que los hace fácilmente intercambiables.

Mantenimiento

El DP2061N está equipado con una cámara óptica desechable. Esto permite que los sensores sean reparados en la instalación sin necesidad de ser sustituidos. Además, cada detector está equipado con un contacto reed. Cuando este contacto se activa en cualquier momento con un imán externo, el detector realiza un autodiagnóstico interno con el que se informa del resultado al panel.

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 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 de temperatura 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



Detalles

- Salida de piloto remoto
- Sensor óptico con cámara desechable e intercambiable
- Fácil direccionamiento numérico (1-128)
- Robusto protocolo de comunicaciones
- Completo autodiagnóstico
- Completa gama de detectores
- Completa gama de modulo de entrada/salida y accesorios
- Base con aislador
- Certificación CPD y VdS

DP2061N

Detector analógico óptico de la serie 2000 con salida de piloto remoto.

Especificaciones técnicas

General

Indicación de estado	Dual red alarm LED
Compatibilidad	Aritech 2000 systems
Alarm levels	5
Conectividad	2000 Series detector bases
Método de direccionamiento	Rotary switch

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Alimentado por bucle
Voltaje de funcionamiento	17 to 28 VDC
Consumo de corriente	350 μ A (quiescent at 24 VDC) 4 mA (alarm at 24 VDC)

Detección

Principio de detección	Optical light scatter
Supervisión	Alarm threshold, Contamination level
Sensibilidad	Configurable
Coverage area	<80 m ²

Salida

Cantidad de salidas	1
Ratio y tipo de salida	Remote indicator
Programable	No
Salida de alarma remota	4 mA

Físico

Physical dimensions	100 x 50 mm (\varnothing x H)
Peso neto	115 g
Color	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje sobre base
Material (body)	Plástico

Medioambiental

Antivandálico	No
Operating temperature	-10 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Temperatura ambiente	+25°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Environment	Interior
IP rating	IP43

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-7

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	DB2002	Base de conexiones Serie 2000 de 100mm de diámetro.
Dispositivo de detección	DB2002U	Base de conexiones Serie 2000 de 150mm de diámetro con.
Dispositivo de detección	DB2004	Base profunda de conexiones Serie 2000 de 10 cm de diámetro con 5 Terminales.
Dispositivo de detección	DB2016	Base con aislador serie 2000.
Dispositivo de detección	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Dispositivo de notificación	AI672	Piloto indicador de acción convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000..
Dispositivo de notificación	AI673	Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.
Dispositivo de notificación	DB2368IAS-W	Base con sirena direccionable alimentada de lazo serie 2000 con aislador. Blanca.



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 6 March 2024 - 16:25