



## Product Data Sheet

# DP2061N

Detector Óptico 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 un led de alarma y otro de avería así como una salida para piloto remoto.

### Instalación

Los detectores son identificados individualmente asignando una dirección mediante dos selectores rotarios. 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 DP2061 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 las 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



### Características estándar

- 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 módulo de entrada/salida y accesorios
- Base con aislador
- Certificación CPD y VdS

# DP2061N

Detector Óptico Serie 2000 con salida de piloto remoto

## Especificaciones técnicas

Tensión de funcionamiento	17 - 28 VDC
Consumo de corriente	
Reposo @ 24 VDC	< 150 microA
Alarma @ 24 VDC	2 mA
Indicador de alarma	LED blanco dual (Rojo en alarma)
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	EN54-7

## Información para pedidos

Referencias	Descripción
DP2061N	Detector Óptico Serie 2000 con salida de piloto remoto

