



DP2061N

*** Alternativa = DP2061T ***

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 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 numerico directo y no requiere de conversiones binarias ni hexadecimales, por lo que se reduce el riesgo de asignar direcciones erroneas. Todos los detectores son compatibles con la base de conexiones estandar, lo que los hace facilmente 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 autonomos
- Modulos de control de sirenas
- Modulos monitores de zona convencional
- Diversos modulos de entrada/salida.
- Una amplia gama de pulsadores de alarma



Details

- 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

*** Alternativa = DP2061T ***

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

Technical specifications

General

Indicación de estado	Dual LED
Compatibilidad	Aritech 2000 systems
Niveles de alarma	5
Conectividad	2-wire loop & remote indicator

Eléctrico

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
Área de cobertura	< 80 m ²

Salida

Cantidad de salidas	1
Programable	No
Salida de alarma remota	4 mA

Físico

Dimensiones físicas	100 x 50 mm (\varnothing x H)
Peso neto	115 g
Color	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Material	Plástico

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Temperatura ambiente	+25°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP43

Estándares y regulaciones

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

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 12 March 2020 - 9:37



**United
Technologies**

Climate | Controls | Security