

# DB2016

## Base con aislador serie 2000.

### General

---

La base con aislador DB2016 muestrea y aísla avería de sobrecarga y cortocircuitos en un lazo analógico de la Série 2000. Un LED amarillo indica el estado de aislamiento. Si cada uno de los detectores del lazo está fijado en una base aisladora, Ningun dispositivo será perdido ante una avería simple del cable.

### Funcionalidad y uso

---

La función de la base DB2016 es la de proteger la integridad del lazo analógico en caso de una sobrecarga o un cortocircuito en una parte del lazo. En este caso, el lazo no perderá la totalidad de sus elementos sino que solo se verá afectada la zona que quede entre dos aisladores.

Para una protección total, se recomienda que cada detector sea colocado en una base con aislador DB2016. Según normativa, no se pueden perder más de 32 dispositivos de detección por una avería simple en un cable.

La DB2016 solamente es utilizable en zonas sin humedad.



### Detalles

---

- Protección en condiciones de cortocircuito
- Restauración automática cuando la avería está resuelta
- Condición de avería indicada por un LED amarillo
- El detector conectado permanece operativo

# DB2016

## Base con aislador serie 2000.

### Especificaciones técnicas

#### Generale

Indicación de estado	Yellow LED
Compatibilidad	Aritech 2000 series point detectors
Conectividad	2-wire loop, earth & remote indicator

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	Alimentado por bucle
Voltaje de funcionamiento	17 to 34 V (28 V nominal)
Consumo de corriente	30 µA (standby) <1.6 mA (isolated)
No. de núcleos de cable	2
Terminales	5

#### Detección

Supervisión	Short circuit
-------------	---------------

#### Aislamiento

Tipo	Salto de línea negativo
Voltaje de aislamiento	14 V
Voltaje de reconexión	14.5 V
Corriente de conmutación	800 mA (max)
Resistencia en serie	0.1 Ω

#### Físico

Physical dimensions	101 x 13.5 mm (Ø x H)
Peso neto	49 g
Color	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Entradas de cable	1
Material (body)	Plástico

#### Medioambiental

Antivandálico	No
Operating temperature	-10 to +50°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Environment	Interior
IP rating	IP30

#### Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-17

#### Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	DB2002	Base de conexiones Serie 2000 de 100mm de diámetro.
Dispositivo de detección	DP2061N	Detector analógico óptico de la serie 2000 con salida de piloto remoto.
Dispositivo de detección	DP2061T	Detector analógico óptico-térmico de la serie 2000 con salida de piloto remoto.
Dispositivo de detección	DT2063N	Detector analógico térmico con salida de piloto remoto. Serie 2000.
Dispositivo de notificación	AS2368CAP-W	Tapa de bajo perfil de color BLANCO para bases con sirena DB2368IAS



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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 6 March 2024 - 16:38