

# 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.



### Details

- 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.

### Technical specifications

---

#### General

---

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

---

#### Eléctrico

---

Tipo de fuente de alimentación	Loop powered
Voltaje de funcionamiento	17 to 34 V (28 V nominal)
Consumo de corriente	30 $\mu$ A (standby) <1.6 mA (isolated)
No. de núcleos de cable	2
Terminales	5

---

#### Detección

---

Monitoring	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 $\Omega$

---

#### Físico

---

Dimensiones físicas	101 x 13.5 mm ( $\varnothing$ x H)
Peso neto	49 g
Colour	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Cable entries	1
Material	Plástico

---

#### Medioambiental

---

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 to +50°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

---

#### Estándares y regulaciones

---

Compliance	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR
Normativas	EN54-17

---



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 23 November 2021 - 22:16