



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 perdera 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

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento 17 to 34 V (28 V nominal)

Consumo de corriente 30 μ A (standby)
< 1.6 mA (isolated)
800 mA (passing current (max))

Físico

Dimensiones físicas 100 x 13 mm (\varnothing x H)

Peso neto 47 g

Color Blanco nuboso (RAL 9001)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento -10 to +50°C

Humedad relativa 0 to 95% noncondensing

Entorno Interior

Clasificación IP IP30

Estándares y regulaciones

Certificación EN54-17

Line resistance

Normal 0.1 Ohms

Switching voltage

Normal to isolated 14 V

Isolated to normal 14.5 V

Isolation line

Negative breaking isolator

