

K-2 2E

DETECTOR MAGNÉTICO

Los detectores magnéticos son unos de los dispositivos de protección perimetral básicos. Sirven para proteger puertas, ventanas etc., reaccionando ante su apertura. El detector K-2 2E está previsto para el montaje empotrado, es decir, sus elementos se meten dentro de unos huecos debidamente preparados en madera o en plástico, por ejemplo, del marco de la puerta o ventana. El detector K-2 2E se compone de dos partes estancas: sensor de interruptor de lengüeta magnética e imán que deben contactarse frontalmente. El alejamiento de una parte de la otra provocará la apertura del circuito del sensor que se señalará como violación. Además el detector está dotado de 2 resistencias de 1,1 kΩ conectadas con el interruptor de lengüeta en la configuración 2EOL. Las resistencias permiten que la central de alarma detecte el sabotaje del detector mediante la observación de los cambios de la resistencia en la línea de entrada.



El detector K-2 2E puede interactuar tanto con cualquier central de alarma dotada de las entradas de tipo NC, como con los sistemas de automatización como elemento de control.

El detector K-2 2E está disponible en dos colores: blanco (K-2 2E) y marrón (K-2 2E BR).

- para la instalación empotrada
- resistores de 1,1 kΩ en configuración 2EOL/NC

DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima conmutable del reed switch	20 V DC
Corriente máxima conmutable	20 mA
Peso	10 g
Número mínimo de conmutaciones con la carga de 20 V, 20 mA	360 000
Material de contacto	Ru (Ruten)
Distancia de cierre de los contactos del reed switch	28 mm
Distancia de apertura de los contactos del reed switch	40 mm
Resistencias paramétricas	2 x 1,1 kΩ