

# K-1 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-1 2E está diseñado para el montaje en superficies por medio de los tornillos, por ejemplo, en el marco de la ventana o de la puerta. El detector K-1 2E se compone de dos partes estancas: sensor de interruptor de lengüeta magnética e imán. 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-1 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-1 2E está disponible en dos colores: blanco (K-1 2E) y marrón (K-1 2E BR).

- para la instalación en superficies
- 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       | 18 mm      |
| Distancia de apertura de los contactos del reed switch     | 28 mm      |
| Resistencias paramétricas                                  | 2 x 1,1 kΩ |