

# S-1

## DETECTORES MAGNÉTICOS

Los detectores magnéticos son unos de los dispositivos de protección perimetral básicos. Sirven para proteger puertas, ventanas etc., reaccionando ante su apertura. El detector S-1 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 S-1 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 del bucle de sabotaje.



El detector S-1 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. Cumple los requisitos de Grado 2 definidos en la norma **EN 50131-1** y **EN 50131-2-6**.

El detector S-1 está disponible en dos colores: blanco (**S-1**) y marrón (**S-1 BR**).

- montaje en superficie
- registro de sabotajes

## DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima conmutable del reed switch	20 V
Corriente máxima conmutable	20 mA
Peso	29 g
Resistencia provisional	150 Ω
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