

# S-4 BR

## 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-4 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-4 se compone de dos partes colocadas en unas cajas estéticas: 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. El detector está dotado del contacto de sabotaje y de un terminal M que facilita el montaje de la resistencia de final de línea EOL.

El detector S-4 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 S-4 cumple los requisitos de Grado 2 definidos en la norma **EN 50131-1** y **EN 50131-2-6**.

El dispositivo está disponible en dos colores: blanco (**S-4**) y marrón (**S-4 BR**) y gris oscuro (**S-4 DG**).

- montaje en superficie
- registro de sabotajes
- color: marron

## DATOS TÉCNICOS

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Tensión máxima conmutable del reed switch                    | 20 V                  |
| Corriente máxima conmutable                                  | 20 mA                 |
| Dimensiones de la caja                                       | 58,5 x 16,5 x 15,2 mm |
| Rango de temperaturas de trabajo                             | -30...+55 °C          |
| Peso   | 24 g                  |
| Humedad máxima   | 93 ±3%                |
| 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                 |
| Dimensiones de la arandela separadora debajo del reed switch | 58,5 x 16,5 x 3,3 mm  |
| Dimensiones de la caja del imán                              | 58,5 x 14,7 x 8,3 mm  |
| Dimensiones de la arandela separadora debajo del imán        | 58,5 x 14,7 x 3 mm    |