

# S-4 DG

## DETECTOR MAGNÉTICO DE SUPERFICIE CON CONTACTO DE SABOTAJE

Los detectores magnéticos son unos dispositivos de protección perimetral básicos. Sirven para proteger puertas, ventanas etc., reaccionando en caso de 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: del sensor de interruptor de lengüeta magnética y del 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 con cualquier central de alarma dotada de las entradas de tipo NC y con los sistemas de automatización siendo un 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 tres colores: blanco (**S-4**), marrón (**S-4 BR**) y gris oscuro (**S-4 DG**).

- montaje en superficies
- contacto de sabotaje



## DATOS TÉCNICOS

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tensión máxima conmutable del reed switch                    | 20 V DC               |
| 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    |