

S-4

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE INSTALLÉ EN SAILLIE AVEC CONTACT D'AUTOPROTECTION

Les détecteurs magnétiques appartiennent aux dispositifs assurant une protection périmétrique. Leur rôle est de détecter la tentative d'ouverture des fenêtres ou des portes protégées. Le détecteur S-4 est conçu pour être installé en saillie, c'est-à-dire que ses éléments doivent être vissés p. ex. sur un cadre de porte ou de fenêtre. S-4 se compose de deux pièces placées dans des boîtiers esthétiques : l'interrupteur à lames souples (magnétique) et l'aimant. Lorsqu'ils s'éloignent l'un de l'autre, le circuit de l'interrupteur s'ouvre et la violation est signalée. Le détecteur est aussi équipé d'un contact d'autoprotection et d'une borne M facilitant le montage de la résistance de fin de ligne EOL.

S-4 est adapté à fonctionner avec différentes centrales d'alarme équipées d'entrées NC ainsi qu'à être utilisé dans le système de domotique comme élément de commande. Il répond aux exigences Grade 2 déterminées par les normes **EN 50131-1** et **EN 50131-2-6**.

Le détecteur est disponible en trois couleurs : blanc (**S-4**) et marron (**S-4 BR**) et gris foncé (**S-4 DG**).

- type d'installation : en saillie
- contact d'autoprotection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Tension max. | 20 V |
| Courant max. commutable | 20 mA |
| Dimensions du boîtier | 58,5 x 16,5 x 15,2 mm |
| Températures de fonctionnement | -30...+55 °C |
| Poids | 24 g |
| Humidité maximum | 93 ±3% |
| Résistance transitoire | 150 Ω |
| Nombre min. de commutations à la charge 20V, 20mA | 360 000 |
| Matériel de contact | Ru (Ruten) |
| Cale d'espacement | 18 mm |
| Cale d'espacement | 28 mm |
| Dimensions de la cale d'espacement sous l'interrupteur à lames souples | 58,5 x 16,5 x 3,3 mm |
| Dimensions du boîtier de l'aimant | 58,5 x 14,7 x 8,3 mm |
| Dimensions de la cale d'espacement sous l'aimant | 58,5 x 14,7 x 3 mm |