

K-1 2E

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE

Les détecteurs magnétiques appartiennent à la gamme de dispositifs destinés pour la protection périmétrique. Ils servent à protéger des portes, des fenêtres, etc. en déclenchant une alarme quand celles-ci sont ouvertes. Le détecteur K-1 2E 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. K-1 2E est composé de deux pièces étanches : 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 équipé de deux résistances de 1,1 k Ω connectées à l'interrupteur à lames souples en configuration 2EOL. Elles permettent à la centrale d'alarme de détecter le sabotage du détecteur grâce à l'enregistrement des changements de résistance de la ligne d'entrée.

K-1 2E 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.

Le détecteur K-1 2E est disponible en deux couleurs : blanc (K-1 2E) et marron (K-1 2E BR).

- installation : en saillie
- résistances de 1,1 k Ω configurées en 2EOL/NC
-

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|-------------------|
| Tension max. | 20 V |
| Courant max. commutable | 20 mA |
| Poids | 10 g |
| 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 |
| Résistance de fin de ligne | 2 x 1100 Ω |