

K-3 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-3 2E est conçu pour être encastré, c'est-à-dire que ses éléments doivent être enfoncés de manière appropriée dans des trous préparés p. ex. dans un cadre de porte ou de fenêtre en bois ou en matière plastique. K-3 2E est composé de deux pièces étanches : l'interrupteur à lames souples (magnétique) et l'aimant dont les faces avant doivent entrer en contact. 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 kΩ 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-3 2E est conçu pour fonctionner avec différentes centrales d'alarme équipées d'entrées NC ainsi que pour être utilisé dans le système de domotique comme élément de commande.

Le détecteur K-3 2E est disponible en deux couleurs : blanc (K-3 2E) et bronze (K-3 2E BR).

- installation encastrée
- résistances de 1,1 kΩ configurées en 2EOL/NC
- boîtier aluminium

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension max.	20 V
Courant max. commutable	20 mA
Poids	24 g
Nombre min. de commutations à la charge 20V, 20mA	360 000
Matériel de contact	Ru (Ruten)
Cale d'espacement	15 mm
Cale d'espacement	24 mm
Résistance de fin de ligne	2 x 1100 Ω

