S-4 DG

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE EN SAILLIE AVEC CONTACT D'AUTOPROTECTION



Les détecteurs magnétiques font partie des dispositifs uniques de la protection périmétrique. Ils sont utilisés pour protéger les portes, les fenêtres, etc., en déclenchant une alarme lorsqu'elles sont ouvertes. 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 parties placées dans des boitiers élégants : l'interrupteur à lames souples (capteur 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 de type 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 DC
Courant max. commutable	20 mA
Dimensions du boîtier	58,5 x 16,5 x 15,2 mm
Temperatures 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
Résistance maximale de contacts	150 Ω

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.