



CARACTERISTIQUES

IM9700 est un DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE D'OUVERTURE homologué NFA2P type 3.

Installation facilitée par l'intégration d'une boîte de raccordement. Aimant spécifique pour utilisation sur les huisseries métalliques. Cales d'épaisseur enclipsables. Joints pour les entrées de câbles.

Au regard de la facilité d'installation et d'utilisation d'abord : une boîte de raccordement a été intégrée, et deux vis sont libres pour permettre la mise en série avec d'autre détecteurs.

Des cales enclipsables, pour l'aimant et le contact, permettent de s'affranchir de la plupart des problèmes d'ajustement. L'aimant est spécialement étudié pour être installé sur des huisseries métallique, sans risque de dispersion de son champ magnétique. Au regard de la fiabilité ensuite l'ampoule REED, le coeur du contact, est protégée d'éventuels chocs lors de l'installation.

Les lames d'autoprotection, afin d'éviter les problèmes de fausses alarmes dues à l'oxydation sont équipées de contacts plaqués or. Chaque connexion est soudée à la main pour une meilleure durée de vie.

L'étanchéité du détecteur est assuré par des joints caoutchouc au niveau des entrées de câble.

Au regard de l'esthétique enfin : un design soigné et un plastique de qualité permettent au détecteur d'ouverture magnétique IM9700 de s'intégrer facilement dans tous les environnements

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension maximale de coupure :200 Vdc
 Intensité maximale de coupure :500 mA
 Puissance de coupure :10 W
 Résistance du contact :150 mOhms
 Durée de vie de l'ampoule REED :> 10⁶ manœuvres
 Température de fonctionnement :-5° à +70°C

Montage

Le IM9700 est un détecteur magnétique d'ouverture conçu pour faciliter l'installation dans la plupart des besoins de détection d'ouverture.

Raccordement par 6 vis dont 2 disponibles pour dérivation.

Le IM9700 offre une place importante pour les raccordements facilitant le travail d'installation.

Contact NF. Aimant spécifique autorisant le montage sur huisserie métallique

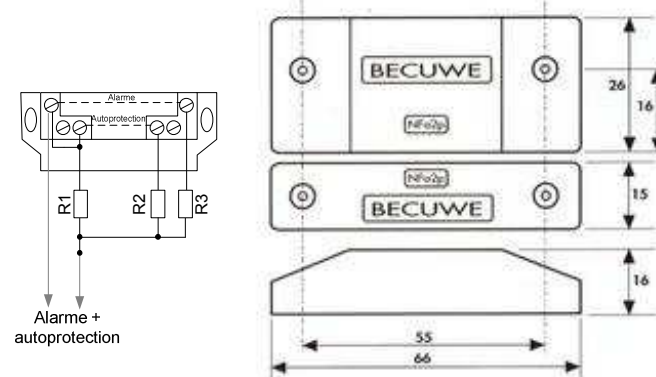
Distance

Distance d'ouverture : 2 cm

Encombremments

Dimensions

Dimensions : Contact 65 x 26 x 16 mm - Aimant 65 x 14 x 16 mm



NOTA : Résistances Entrée Intrusion :

| config = 00 | config = 10 (recommandé) | config = 01 |
|-------------|--------------------------|-------------|
| R1 = 10Ko | R1 = 10Ko | R2 = 3,3Ko |
| R2 = 5,6Ko | R2 = 3,3Ko | R3 = 5,6Ko |
| R3 = 3,3Ko | R3 = 5,6Ko | |

CONSTRUCTEUR : GE SECURITY - ARITECH
 REFERENCE : IM 9700

DÉTECTEUR D'OUVERTURE

do
Ind.01

