

CONTACTS MAGNETIQUES



BEUCUWE

LA SOLUTION
CONTACT !

● ● ● ● ● SÉRIES IM2020 / IM2030

Détecteurs d'ouverture magnétiques

- Idéals pour la protection de portes, fenêtres ou trappes.
- 3 Types de contacts disponibles NF/NO ou Repos/Travail.
- Montage en saillie par collage ou par vissage.
- Deux types d'aimants disponibles suivant l'application.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Détecteurs d'ouverture magnétiques séries IM2020 / IM2030

DESCRIPTION

Les détecteurs sont constitués de deux parties plastiques. L'une contient le système de connexion et l'ampoule REED, l'autre contient l'aimant.

Positionnées face à face, le contact électrique est maintenu fermé.

Dès l'éloignement, la boucle de détection s'ouvre et transmet l'information d'alarme.

CONDITIONS D'EMPLOI

Les deux parties plastiques en polystyrène choc sont très robustes, bien que de dimensions très réduites. Suivant les besoins, deux types d'aimants sont disponibles.

Il existe plusieurs modèles de ce type de détecteur.

NOTA 1

La vis centrale des détecteurs de la série IM2020 sert à assurer le raccordement et la continuité de la boucle d'auto-surveillance.

NOTA 2

Les trois vis des détecteurs de la série IM2030 sont utilisées pour le contact RT (NO/NF). Ces produits ne possèdent pas de raccordement d'auto-surveillance (voir dessin).

| REFERENCE | IM2020FE | IM2030FE | IM2020TI | IM2030TI |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Aimant | Ferrite | | Ticonal | |
| Support | Ferreux | Autres | Ferreux | Autres |
| Distance ouverture | 9mm | 19mm | 8mm | 19mm |
| Distance fermeture | 7mm | 16mm | 6mm | 16mm |

Pour commander

| | Choix | Indice |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|
| Type de l'aimant | Ferrite | FE |
| | Ticonal | TI |
| Type du contact | Normalement fermé | NF (série IM2020 seulement) |
| | Normalement ouvert | NO (série IM2020 seulement) |
| Contact | Repos/Travail | RT (série IM2030 seulement) |
| Couleur du boîtier | Blanc | |

APPLICATIONS

Les détecteurs d'ouvertures magnétiques séries IM2020 et IM2030 protègent de façon efficace les portes, fenêtres ou trappes. La pose s'effectue en saillie, par collage ou par vissage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Tension maximale de coupure | : 28Vdc |
| Intensité maximale de coupure | : 500mA |
| Puissance de coupure | : 10W |
| Résistance de contact | : 150mΩ |
| Durée de vie de l'ampoule REED | : >10 ⁶ manœuvres |
| Temp. de fonctionnement | : -25° à +70°C |
| Degré de protection | : IP41X |

