

Contact magnétique pour installation encastrée sur porte ou fenêtre  
990000107 / 990000112 Documentation technique

### CARACTÉRISTIQUES

- Montage encastré dans portes et fenêtres.
- Fabrication en ABS.
- Plusieurs couleurs disponibles:
  - Blanc (ref. 990000107)
  - Marron (ref. 990000112)
- Dimensions:     Aimant:            Ø11 x 18 mm  
                          Contact:            Ø11 x 26 mm
- Contact normalement ouvert (lorsque l'aimant n'est pas présent).
- Conforme aux directives CE (marque CE sur l'emballage).

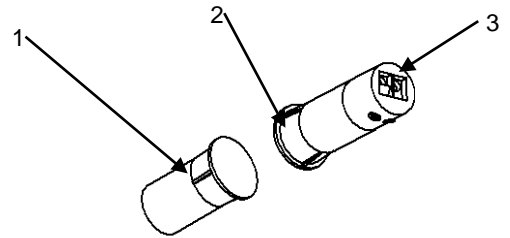
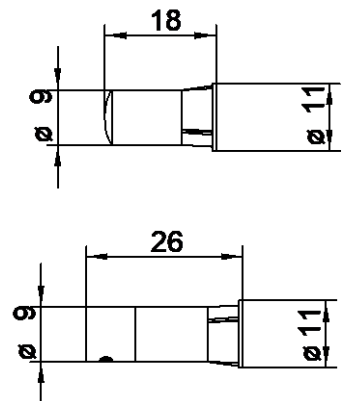


Figure 1. Contact magnétique

1. Aimant	2. Contact:	3. Bornes de connexion
-----------	-------------	------------------------

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
CONCEPT	DESCRIPTION
Type de dispositif	Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique
Température de travail	Entre -15 °C et +40 °C
Température de stockage	Entre -20 °C et +55 °C
Humidité relative de fonctionnement	Entre 5 et 95 % HR (sans condensation)
Humidité relative de stockage	Entre 5 et 95 % HR (sans condensation)
Caractéristiques complémentaires	Classe B
Classe de protection	II
Type de fonctionnement	Fonctionnement continu
Type d'action du dispositif	Type 1
Période de sollicitations électriques	Long
Degré de protection	IP20, milieu propre
Installation	Montage encastré dans portes et fenêtres.
Poids	7g
Matériau de la carcasce	ABS

### DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS ET CÂBLAGE DE CONTACT	
CONCEPT	DESCRIPTION
Possibilités du contact	Contact normalement ouvert (lorsque l'aimant n'est pas présent).
Tension maximum	100VDC
Courant maximum	0,5A
Puissance maximale	10W
Séparation maximum entre aimant et contact	15mm
Type de sortie	Contact libre de tension
Mode de connexion	Bornier à vis
Section de câble	0,5mm <sup>2</sup> à 1mm <sup>2</sup> (26-16 AWG)

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Réalisez un trou de Ø9mm sur le bord de la porte et introduire l'aimant en exerçant une pression\*.
2. Réalisez un autre trou Ø9mm dans le cadre de la porte, à la même hauteur que le précédent.
3. Récupérez le câble à travers du trou du cadre et le connecter au dispositif.
4. Introduire le contact dans le cadre de la porte en exerçant une pression.\*.
5. Vérifier le correct fonctionnement en mesurant la continuité à ouvrir et fermer la porte.

### INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



- Le dispositif doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés en suivant les règles et normes exigées dans chaque pays.
- Ne pas exposer cet appareil à l'eau, ni le couvrir avec des vêtements, papiers ou autre durant son fonctionnement. Ne pas marteler.
- Le symbole RAEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé de façon adéquate en suivant les instructions indiquées dans la page <http://zennio.com/normativa-raee>.