

# Contact de porte/fenêtre pour encastrer en bois, aluminium ou PVC ZACWDF1W / ZACWDF1B / ZACWDF1G

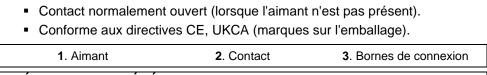
## **Document technique**

## **CARACTÉRISTIQUES**

- Montage encastré dans portes et fenêtres.
- Fabrication en ABS.
- Plusieurs couleurs disponibles :
  - Blanc (réf. ZACWDF1W)
  - Marron (réf. ZACWDF1B)
  - Gris (réf. ZACWDF1G)

■ Dimensions : Aimant : Ø 11 x 19 mm

Contact: Ø 11 x 28 mm



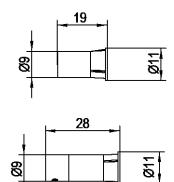
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
CONCEPT	DESCRIPTION
Type de dispositif	Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique
Température de travail	-15° C +40 °C
Température de stockage	-20 +55 °C
Humidité relative de fonctionnement	5 95 % HR (sans condensation)
Humidité de stockage	5 95 % HR (sans condensation)
Caractéristiques complémentaires	Classe B
Classe de protection	
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	6 g
Matériau de la carcasse	ABS

SPÉCIFICATIONS ET CÂBLAGE DU CONTACT	
CONCEPT	DESCRIPTION
Possibilités du contact	Contact normalement ouvert (lorsque l'aimant n'est pas présent).
Tension maximum	100 V
Courant maximum	0,5 A
Puissance maximum	10 W
Séparation maximum entre aimant et contact	15 mm
Type de sortie	Contact libre de tension
Mode de connexion	Bornier à vis
Section de câble	0,5-1 mm <sup>2</sup> (26-16 AWG)
Nombre minimum de cycles de commutation	100000

# 1 2 3

Figure 1. Contact magnétique

# **DIMENSIONS (mm)**



## **INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

- 1. Réalisez un trou de ø 9 mm sur le bord de la porte et introduisez l'aimant en exerçant de la pression.
- 2. Réalisez un autre trou de ø 9 mm 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. Introduisez le contact dans le cadre de la porte en exerçant de la pression.
- 5. Vérifiez le correct fonctionnement en mesurant la continuité en ouvrant et refermant 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 matériel durant son fonctionnement. Évitez les chocs.

