# DC418

## Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité EN Grade IV, support blanc incluant câble de 4 m dimensions 80 x 18 x 20 mm. Diam.du câble: . Ø 5.8 mm

### Présentation

The magnetic detector DC418 which is certified according to the requirements of EN 50131-2-6 grade 4 and VdS Class C, allows for contact-free opening monitoring of doors and windows in accordance with the highest security requirement specifications.

Compared to other high-security magnetic detectors, this product also has enhanced external field monitoring, which can be used to detect an abnormally large difference between the code that was applied and the code that was taught in.

The ability to teach-in this detector to one of eight different magnet variants at the installation location provides for a higher level of security and allows the system to remain relatively flexible with respect to tolerances. The code is assigned at the installation location and is not already defined for the detector at the factory. If a magnetic component is lost or damaged, you can simply replace it with a new one and then teach-in the detector to the new component.

According to the EN the connection wires are suitable for the connection of an alarm wire loop. The maximum number of detectors that can be connected in series for the evaluation is based on the maximum permitted values of the relevant alarm system.

The electronic switches, are potential-free relating to direct current from the rest of the circuit, and are closed when not in use.

Le détecteur magnétique DC418, certifié conforme aux exigences des normes EN 50131-2-6 grade 4 et VdS classe C, permet un contrôle d'ouverture sans contact des portes et fenêtres selon les plus hautes exigences de sécurité

Par rapport à d'autres contacts magnétiques de haute sécurité, ce produit a également été amélioré d'une surveillance du champ extérieur, qui peut être utilisée pour détecter une différence anormalement importante entre le code qui a été appliquée et le code qui a été enseigné.

La capacité d'enseigner dans ce détecteur à l'un des huit variants d'aimants différents au niveau de l'emplacement d'installation procure un niveau de sécurité plus élevé et permet au système de rester relativement souple en ce qui concerne les tolérances. Le code est attribué à l'emplacement d'installation et n'est pas déjà défini pour le détecteur en usine. Si un composant magnétique est perdu ou endommagé, vous pouvez simplement le remplacer par un nouveau et ensuite enseigner dans le détecteur à la nouvelle composante.

Selon l'EN, les fils de raccordement conviennent pour la connexion d'une boucle de fil d'alarme. Le nombre maximal de détecteurs pouvant être connectés en série pour l'évaluation est basé sur les



### Détails

- Certifié par la norme de sécurité la plus élevée possible pour les contacts magnétiques
- Haute résistance à la poussière et à l'humidité (IP67)
- Surveillance du champ externe amélioré
- LED fournissant des informations à l'installateur pendant le processus d'installation
- La protection contre le retrait du détecteur de sa surface de montage

valeurs maximales autorisées du système d'alarme concerné.

Les commutateurs électroniques sont exempts de potentiel en ce qui concerne le courant continu provenant du reste du circuit et sont fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

# DC418

## Contact magnétique à poser en saillie, haute sécurité EN Grade IV, support blanc incluant câble de 4 m dimensions 80 x 18 x 20 mm. Diam.du câble: . Ø 5.8 mm

## Spécifications techniques

### General

| | |
|---|---|
| Application type | Surface mount |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Wired |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Grade 4 |

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57