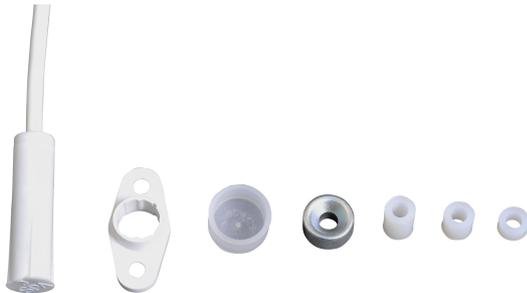


# ISC-MCOLS3-S Contact surveillance ouverture/fermeture

www.boschsecurity.com



- ▶ Convient aux fenêtres dotées d'un loquet de verrouillage
- ▶ Largement imperméable aux champs externes
- ▶ Installation frontale
- ▶ Contact d'autosurveillance
- ▶ VdS classe C/EN 50131-2-6 Niveau 3

Ce contact est conçu pour la surveillance de l'ouverture et de la fermeture de fenêtres.

## Fonctions

Les champs externes sont surveillés par deux contacts disposés en ligne, maintenus sous tension par des aimants.

Le contact d'autosurveillance (N/O) doit être affecté à son propre groupe d'autosurveillance.

Le contact magnétique est constitué d'un commutateur magnétique et d'un aimant d'actionnement. Le commutateur contient deux contacts à lames moulés dans un boîtier en plastique.

Le contact 1 se ferme en présence d'un champ magnétique suffisamment large (aimant d'actionnement). Si le champ magnétique est supprimé, le contact 2 s'ouvre.

Le contact 2 se ferme si un aimant externe se trouve très près ou si l'aimant d'actionnement n'a pas été correctement installé.

## Certifications et homologations

| Zone      | Certification |         |
|-----------|---------------|---------|
| Allemagne | VdS           | G113044 |

|        |         |              |
|--------|---------|--------------|
| Europe | CE      | ISC-MCOLS3-S |
|        | EN50131 | ISC-MCOLS3-S |

| Zone      | Conformité aux réglementations/labels de qualité |   |
|-----------|--|---|
| Allemagne | VdS  |   |
| Europe    | CE   | [ISC-MCLS3-S, ISC-MCOLS3-S, ISC-RSC2-S, ISC-RSC3-S] |
|           | EN50131  |   |
| Russie    | GOST   | EAC   |

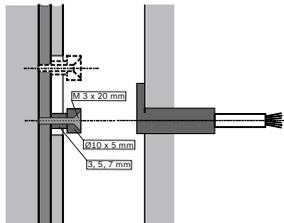
## Remarques sur l'installation/la configuration

### Informations sur l'installation

- Il est possible d'obtenir une surveillance combinée de l'ouverture et de la fermeture en installant l'aimant sur le loquet de verrouillage de la fenêtre et le commutateur sur le châssis de la fenêtre.

- Lors de l'établissement du devis, il convient de s'assurer que les fenêtres à surveiller conviennent pour la pose de ce contact. Le contact est uniquement conçu pour un montage frontal. Il peut également être installé sur des fenêtres déjà en place.
- L'installation doit être coordonnée avec le fournisseur de fenêtres afin de ne pas compromettre d'éventuelles réclamations au titre de la garantie.

### Schéma d'installation



### Composants

| Quantité | Composant   |
|----------|---|
| 1        | Contact de surveillance combinée de l'ouverture et de la fermeture de fenêtres avec aimant (vis et entretoises incluses). |

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Charge maximale en W    | 3    |
| Tension maximale en Vcc | 30   |
| Courant minimal en mA   | 0.01 |
| Courant maximal en mA   | 100  |

#### Caractéristiques mécaniques

|   |                |
|---|----------------|
| Dimensions en cm (Ø x P)<br>(commutateur) | 0,8 x 3        |
| Dimensions en cm (H x l x P)<br>(aimant)  | 1 x 0,36 x 0,5 |

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Matériau (aimant)      | Néodyme                             |
| Contacts à lames       | Normalement ouvert                  |
| Cycles du commutateur  | 10 <sup>7</sup>                     |
| Couleur                | Blanc (RAL 9003), marron (RAL 8016) |
| Type de câble          | LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>       |
| Longueur du câble en m | 6                                   |

### Caractéristiques environnementales

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Température de fonctionnement minimum en °C | -25                   |
| Température de fonctionnement maximum en °C | 70                    |
| Catégorie environnementale                  | VdS : III - EN : IIIa |
| Catégorie VdS                               | C                     |
| Classe de protection                        | 67                    |

### Informations de commande

#### ISC-MCOLS3-S Contact surveillance ouverture/fermeture

Pour surveiller l'ouverture et la fermeture de fenêtres dotées d'un loquet de verrouillage, conception anti-vandalisme, montage sur l'avant  
 Numéro de commande **ISC-MCOLS3-S**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com