

# VANDERBILT

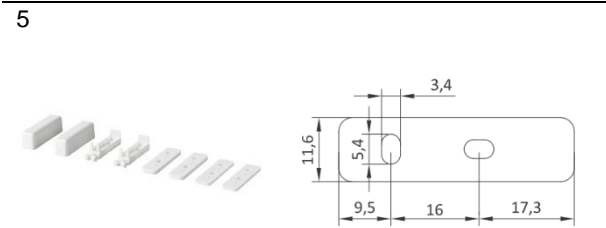
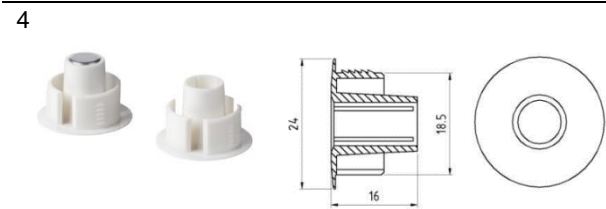
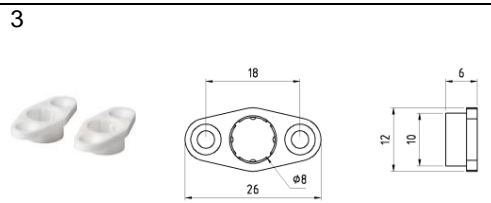
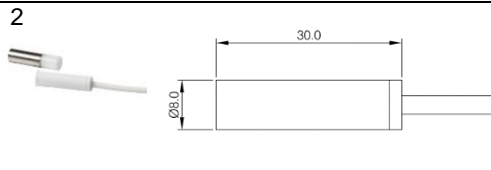
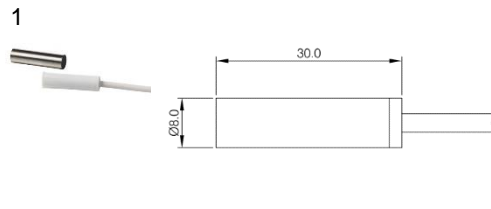
Issued by:  
Vanderbilt  
Clonshaugh Business and Technology Park  
Clonshaugh  
Dublin  
D17 KV84  
Ireland  
[www.service.vanderbiltindustries.com](http://www.service.vanderbiltindustries.com)

## MK-3400 MK-3700

Magnetkontakte  
Magnetic Contacts  
Contacts magnétiques  
Contatti magnetici  
Contactos magnéticos  
Magnetkontakter

A6V10422274\_c  
Edition: 26.04.2016

| Art.                                       | Art. No.         |
|--|------------------|
| MK-3400-2 Magn. Cont., 2m, G2              | V54536-F110-A100 |
| MK-3400-5 Magn. Cont., 5m, G2              | V54536-F110-A200 |
| MK-3400-10 Magn. Cont., 10m, G2            | V54536-F110-A300 |
| MK-3400-15 Magn. Cont., 15m, G2            | V54536-F110-A400 |
| MK-3400-25 Magn. Cont., 25m, G2            | V54536-F110-A500 |
| MK-3700-6 Magn. Cont., 6m, G3              | V54536-F112-A100 |
| MK-3000-11 Flange 8, slot                  | V54536-M103-A100 |
| MK-3000-15 Surface mount housing           | V54536-H102-A200 |
| MK-3000-32 Flange 8/19, rmd., strong magn. | V54536-M104-A200 |
| MK-3400-5-2x4K7 Magn. Cont., 5m, 2x4K7     | V54536-F111-A100 |
| MK-3400-5-2x16K2 Magn. Cont., 5m, 2x16K2   | V54536-F111-A200 |
| MK-3400-20-2x4K7 Magn. Cont., 20m, 2x4K7   | V54536-F111-A300 |
| MK-3400-15-2x16K2 Magn. Cont., 15m, 2x16K2 | V54536-F111-A400 |



## Deutsch

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung dieses Geräts die Sicherheitshinweise.

### Übersicht

| Nr. | Typ        | Beschreibung  |
|-----|------------|---|
| 1   | MK-3400    | Magnetkontakt                                       |
| 2   | MK-3700    | Hochsicherheit Magnetkontakt                        |
| 3   | MK-3000-11 | Einbaufansch für nicht ferromagnetische Materialien |
| 4   | MK-3000-32 | Einbaufansch für ferromagnetische Materialien       |
| 5   | MK-3000-15 | Aufbaugeschäuse                                     |

### Anwendung

Die MK-3000 Magnetkontakte sind zur Öffnungsüberwachung von Fenstern, Türen und Behältnissen konzipiert. Sie werden in Fenster- und Türrahmen aus nichtmagnetischen Materialien eingelassen bzw. auf diesen montiert.

Zu einem Magnetkontakt gehören ein Permanentmagnet und ein Reedkontakt. Beide Einheiten werden in bestimmten Abständen voneinander montiert, der Reedkontakt am festen, der Magnet am beweglichen Teil des Schutzobjektes.

### Funktion

Der Reedkontakt bleibt durch das Kraftfeld des Magneten geschlossen. Das Öffnen des Schutzobjektes vergrößert den Abstand zwischen beiden Einheiten. Der Einfluss des Magnetkraftfeldes auf den Reedkontakt nimmt in der Folge ab. Dadurch öffnet der Kontakt und unterbricht den Stromkreis zur Signalauswertung.

### Schaltabstände

|              | MK-3400     |        | MK-3700     |        | Mindestabstand |
|--------------|-------------|--------|-------------|--------|----------------|
|              | Annäherung* | Abzug* | Annäherung* | Abzug* |                |
| Ohne Zubehör | 20 mm       | 22 mm  | 18 mm       | 22 mm  | 5 mm           |
| MK-3000-11   | 20 mm       | 22 mm  | 18 mm       | 22 mm  | 5 mm           |
| MK-3000-32   | 14 mm       | 16 mm  | 19 mm       | 23 mm  | 6-8 mm         |
| MK-3000-15   | 19 mm       | 21 mm  | 17 mm       | 21 mm  | 2 mm           |

\* Angaben haben eine Toleranz von ± 4 mm



Auf genaue Flucht von Magnetschalter und Magnet achten.



Magnetschalter und Magnet niemals mit einem Hammer in zu enge Bohrungen schlagen.

### Technische Daten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Kontaktart               | Schliesser   |
| Schaltspannung           | ≤ 110 V DC   |
| Schaltstrom              | 10 µA bis 100 mA   |
| Belastbarkeit            | ≤ 5 W  |
| Betriebstemperatur       | -40°C bis +70 °C   |
| Gehäusmaterial           | ABS  |
| Gehäusefarbe             | Weiss (RAL 9003)   |
| Magnet                   | AlNiCo   |
| Anschlusskabel           | LIYY 4 x 0.14 mm <sup>2</sup><br>LIYY 2 x 0.14 mm <sup>2</sup> (mit Endwiderstand) |
| Optionaler Widerstand    | Möglich  |
| Gehäuseschutz            | IP67   |
| Umweltklasse VdS / EN    | III / IIIA   |
| Zulassungen (Beauftragt) | VdS Klasse B, G114526<br>EN 50131-2-6, Grade 2                                     |
| MK-3400                  |  |
| Zulassungen (Beauftragt) | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3                                     |
| MK-3700                  |  |

### EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Vanderbilt International (IRL) Ltd, dass dieses gerätetyps den Anforderungen aller relevanten EU-Richtlinien für die CE-Kennzeichnung entspricht. Ab dem 20.04.2016 entspricht er der Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit).  
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht unter <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/Intrusion-accessories> zur Verfügung.

## Installationsanleitung

## English

Before starting to install and work with this device, please read the Safety Instructions

### Product Overview

| Nr. | Type       | Description                            |
|-----|------------|--|
| 1   | MK-3400    | Magnetic Contact                       |
| 2   | MK-3700    | High Security Magnetic Contact         |
| 3   | MK-3000-11 | Flange for non ferromagnetic materials |
| 4   | MK-3000-32 | Flange for ferromagnetic materials     |
| 5   | MK-3000-15 | Housing for surface mounting           |

### Application

The MK-3000 magnetic contacts are designed for opening surveillance of windows, doors and containers. They are mounted in window and door frames of non-magnetic materials or on these.

A magnetic contact contains a permanent magnet and a reed contact. Both units are mounted in certain distances from each other, the reed on the fixed, the magnet on the moving part of the protected object.

### Function

The reed switch is closed by the magnetic field of the magnet. The opening of the protected object increases the distance between the two units. The influence of the magnetic force field to the reed switch decreases as a result. With this the contact opens and interrupts the circuit for signal evaluation.

### Operating distances

|                   | MK-3400   |          | MK-3700   |          | Minimum distance |
|-------------------|-----------|----------|-----------|----------|------------------|
|                   | Approach* | Removal* | Approach* | Removal* |                  |
| Without accessory | 20 mm     | 22 mm    | 18 mm     | 22 mm    | 5 mm             |
| MK-3000-11        | 20 mm     | 22 mm    | 18 mm     | 22 mm    | 5 mm             |
| MK-3000-32        | 14 mm     | 16 mm    | 19 mm     | 23 mm    | 6-8 mm           |
| MK-3000-15        | 19 mm     | 21 mm    | 17 mm     | 21 mm    | 2 mm             |

\* Specifications have a tolerance of ± 4 mm



Ensure precise alignment of contact and magnet.



Never hit the switch or magnet with a hammer to fit them into narrow holes.

### Technical data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Contact                      | Normally closed  |
| Switching voltage            | ≤ 110 V DC   |
| Switching current            | 10 µA to 100 mA  |
| Switching capacity           | ≤ 5 W  |
| Temperature range            | -40°C to +70 °C  |
| Housing material             | ABS  |
| Housing Colour               | White (RAL 9003)   |
| Magnet material              | AlNiCo   |
| Connection cable             | LIYY 4 x 0.14 mm <sup>2</sup><br>LIYY 2 x 0.14 mm <sup>2</sup> (with resistor) |
| Optional resistor            | Possible   |
| Housing protection           | IP67   |
| Environmental class VdS / EN | III / IIIA   |
| Approvals (Applied)          | VdS Klasse B, G114526<br>EN 50131-2-6, Grade 2                                 |
| MK-3400                      |  |
| Approvals (Applied)          | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3                                 |
| MK-3700                      |  |

### EC Declaration of Conformity

Hereby, Vanderbilt International (IRL) Ltd declares that this equipment is in compliance with all relevant EU Directives for CE marking. From 20/04/2016 it is in compliance with Directive 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive).  
The full text of the EU declaration of conformity is available at: <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/Intrusion-accessories>

## Français

**Lisez les consignes de sécurité avant d'installer et d'utiliser l'appareil.**

**Aperçu**

| N° | Type       | Description  |
|----|------------|--|
| 1  | MK-3400    | Contact magnétique                                       |
| 2  | MK-3700    | Contact magnétique haute sécurité                        |
| 3  | MK-3000-11 | Bride de montage pour les matériaux non ferromagnétiques |
| 4  | MK-3000-32 | Bride de montage pour les matériaux ferromagnétiques     |
| 5  | MK-3000-15 | Boîtier pour montage apparent                            |

**Application**

Les contacts magnétiques MK-3000 sont conçus pour surveiller l'ouverture de fenêtres, portes et autres ouvertures. Ils sont montés dans ou sur l'encadrement des fenêtres et des portes en matériau non magnétique.

Un contact magnétique comprend un aimant permanent et un contact à lames. Les deux unités sont posées à une certaine distance l'une de l'autre. Le contact à lames est monté sur la partie fixe de l'objet à protéger, l'aimant sur sa partie mobile.

**Fonction**

Le contact à lames reste fermé sous l'effet du champ de force de l'aimant. L'ouverture de l'objet à protéger augmente la distance entre les deux unités. L'action du champ de force de l'aimant sur le commutateur à lames diminue alors. Le contact s'ouvre et interrompt le circuit électrique de traitement du signal.

**Distances de commutation**

|                 | MK-3400   |          | MK-3700   |          |                   |
|-----------------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|
|                 | Approche* | Retrait* | Approche* | Retrait* | Distance minimale |
| Sans accessoire | 20 mm     | 22 mm    | 18 mm     | 22 mm    | 5 mm              |
| MK-3000-11      | 20 mm     | 22 mm    | 18 mm     | 22 mm    | 5 mm              |
| MK-3000-32      | 14 mm     | 16 mm    | 19 mm     | 23 mm    | 6 - 8 mm          |
| MK-3000-15      | 19 mm     | 21 mm    | 17 mm     | 21 mm    | 2 mm              |

\* Les données ont une tolérance de ± 4 mm

**Veiller à l'alignement exact du contact magnétique et de l'aimant.**

**Ne jamais frapper au marteau sur le commutateur magnétique et l'aimant pour les faire entrer dans des trous trop étroits.**

**Caractéristiques techniques**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Type de contact               | Contact NF   |
| Tension de commutation        | ≤ DC 110 V   |
| Courant de commutation        | 10 µA à 100 mA   |
| Puissance de commutation      | ≤ 5 W  |
| Température d'exploitation    | -40 °C...+70 °C  |
| Matériau du boîtier           | ABS  |
| Couleur du boîtier            | Blanc (RAL 9003)   |
| Aimant                        | AlNiCo   |
| Câble de raccordement         | LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup><br>LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> (avec résistance terminale) |
| Résistance optionnelle        | Possible   |
| Protection du boîtier         | IP67   |
| Classe d'environnement VdS/EN | III / IIIA   |
| Certifications (applicable)   | VdS Klasse B, G114526<br>EN 50131-2-6, Grade 2   |
| MK-3400                       | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3   |
| MK-3700                       | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3   |

**Déclaration de conformité CE**

Par la présente, Vanderbilt International (IRL) Ltd déclare que le type d'équipement considéré est en conformité avec toutes les directives UE applicables relatives au marquage CE. Il sera en conformité avec la directive 2014/30/UE (directive compatibilité électromagnétique (CEM)) à compter du 20.04.2016.

Le texte intégral de la déclaration de conformité aux directives de l'Union européenne est disponible à <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/Intrusion-accessories>.

## Italiano

**Prima dell'installazione e dell'utilizzo dell'apparato, leggere le avvertenze di sicurezza.**

**Panoramica**

| N° | Tipo       | Descrizione   |
|----|------------|---|
| 1  | MK-3400    | Contacto magnético  |
| 2  | MK-3700    | Contacto magnético ad alta sicurezza                      |
| 3  | MK-3000-11 | Flangia d'installazione per materiali non ferromagnéticos |
| 4  | MK-3000-32 | Flangia d'installazione per materiali ferromagnéticos     |
| 5  | MK-3000-15 | Contenitore di installazione                              |

**Applicazione**

I contatti magnetici MK-3000 sono concepiti per il monitoraggio dell'apertura di finestre, porte e contenitori. Vengono incorporati o montati negli infissi di porte e finestre in materiale non ferromagnetico.

Un contatto magnetico include un magnete permanente e un contatto Reed. Entrambe le unità sono montate a distanza reciproca predefinite, il contatto Reed sulla parte fissa dell'oggetto da monitorare, il magnete, invece, sulla parte mobile.

**Funzione**

Il contatto Reed rimane chiuso grazie al campo di forza del magnete. L'apertura dell'oggetto da monitorare aumenta la distanza tra le due unità. L'influenza del campo magnetico sul contatto Reed diminuisce e di conseguenza il contatto si apre e interrompe il circuito elettrico del segnale.

**Distanze di attivazione**

|                 | MK-3400                  |                           | MK-3700                  |                           |                 |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|                 | Limite di avvicinamento* | Limite di allontanamento* | Limite di avvicinamento* | Limite di allontanamento* | Distanza minima |
| Senza accessori | 20 mm                    | 22 mm                     | 18 mm                    | 22 mm                     | 5 mm            |
| MK-3000-11      | 20 mm                    | 22 mm                     | 18 mm                    | 22 mm                     | 5 mm            |
| MK-3000-32      | 14 mm                    | 16 mm                     | 19 mm                    | 23 mm                     | 6 - 8 mm        |
| MK-3000-15      | 19 mm                    | 21 mm                     | 17 mm                    | 21 mm                     | 2 mm            |

\* I dati indicati hanno una tolleranza di ±4 mm

**Prestare attenzione all'allineamento corretto dell'interruttore magnetico e del magnete.**

**Non colpire in nessun caso (p.e. con martello) l'interruttore magnetico o il magnete per spingerlo in fori troppo stretti.**

**Specifiche tecniche**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tipo di contatto           | Normalmente aperto  |
| Tensione di commutazione   | ≤ DC 110 V  |
| Corrente di commutazione   | da 10 µA a 100 mA   |
| Carico ammissibile         | ≤ 5 W   |
| Temperatura di esercizio   | -40 °C...+70 °C   |
| Materiale del contenitore  | ABS   |
| Colore contenitore         | Bianco (RAL 9003)   |
| Magnete                    | AlNiCo  |
| Cavo di collegamento       | LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup><br>LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> (con resistenza di terminazione) |
| Risistenza opzionale       | Possibile   |
| Protezione del contenitore | IP67  |
| Classe ambientale VdS / EN | III / IIIA  |
| Omologazioni (richiesto)   | VdS Klasse B, G114526<br>EN 50131-2-6, Grade 2  |
| MK-3400                    | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3  |
| Omologazioni (richiesto)   | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3  |
| MK-3700                    | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3  |

**Dichiarazione di conformità CE**

Con la presente Vanderbilt International (IRL) Ltd dichiara che questo tipo di apparecchio è conforme a tutte le relative Direttive UE per la marcatura CE. Dal 20/04/2016 è conforme alla Direttiva 2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile presso <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/Intrusion-accessories>.

## Español

**Lea las indicaciones de seguridad antes de instalar y utilizar este dispositivo.**

**Visión general**

| n° | Tipo       | Descripción   |
|----|------------|---|
| 1  | MK-3400    | Contacto magnético                                  |
| 2  | MK-3700    | Contacto magnético de alta seguridad                |
| 3  | MK-3000-11 | Brida de montaje para materiales no ferromagnéticos |
| 4  | MK-3000-32 | Brida de montaje para materiales ferromagnéticos    |
| 5  | MK-3000-15 | Carcasa de montaje                                  |

**Aplicación**

Los contactos magnéticos MK-3000 se han concebido para la monitorización de apertura de ventanas, puertas y recipientes. Se encajan o montan en los marcos de las ventanas y puertas de materiales no magnéticos.

Un contacto magnético se compone de un imán permanente y un contacto reed. Ambas unidades se montan a determinadas distancias; el contacto reed en la parte fija y el imán en la parte móvil del objeto monitorizado.

**Función**

El contacto reed permanece cerrado por el campo de fuerza del imán. Si se abre el objeto monitorizado, la distancia entre las dos unidades aumenta, y disminuye la influencia del campo de fuerza magnética en el contacto reed. El contacto se abre y se interrumpe el circuito a la evaluación de señales.

**Distancias de trabajo**

|                | MK-3400       |             | MK-3700       |             |                  |
|----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|------------------|
|                | Aproximación* | Extracción* | Aproximación* | Extracción* | Distancia mínima |
| Sin accesorios | 20 mm         | 22 mm       | 18 mm         | 22 mm       | 5 mm             |
| MK-3000-11     | 20 mm         | 22 mm       | 18 mm         | 22 mm       | 5 mm             |
| MK-3000-32     | 14 mm         | 16 mm       | 19 mm         | 23 mm       | 6 - 8 mm         |
| MK-3000-15     | 19 mm         | 21 mm       | 17 mm         | 21 mm       | 2 mm             |

\* indicación con tolerancia de ± 4 mm

**Asegúrese de que el interruptor magnético y el imán están bien alineados.**

**Nunca introduzca el interruptor magnético y el imán en taladros demasiado estrechos mediante un martillo.**

**Datos técnicos**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tipo de contacto             | Contacto normalmente abierto   |
| Tensión de contacto          | ≤ DC 110 V   |
| Corriente de conmutación     | 10 µA a 100 mA   |
| Capacidad de carga           | ≤ 5 W  |
| Temperatura de servicio      | -40 °C...+70 °C  |
| Materiale de la carcasa      | ABS  |
| Color de la carcasa          | Bianco (RAL 9003)  |
| Imán                         | AlNiCo   |
| Cable de conexión            | LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup><br>LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> (con resistencia final) |
| Risistencia opzionale        | Possibile  |
| Protección de la carcasa     | IP67   |
| Categoría ambiental VdS / EN | III / IIIA   |
| Certificaciones (requerido)  | VdS Klasse B, G114526<br>EN 50131-2-6, Grade 2   |
| MK-3400                      | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3   |
| Certificaciones (requerido)  | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3   |
| MK-3700                      | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3   |

**Declaración de conformidad CE**

Por la presente, Vanderbilt International (IRL) Ltd declara que este tipo de equipo cumple con todas las directivas de la UE relevantes para el marcado CE. Desde el 20/04/2016 cumple con la directiva 2014/30/UE (directiva de compatibilidad electromagnética).

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/Intrusion-accessories>.

## Svenska

**Läs säkerhetsanvisningarna innan enheten installeras och används.**

**Översikt**

| Nr | Typ        | Beskrivning                                     |
|----|------------|---|
| 1  | MK-3400    | Magnetkontakt                                   |
| 2  | MK-3700    | Extra säker magnetkontakt                       |
| 3  | MK-3000-11 | Monteringsfläns för ej ferromagnetiskt material |
| 4  | MK-3000-32 | Monteringsfläns för ferromagnetiskt material    |
| 5  | MK-3000-15 | Utåtpåliggande kapsling                         |

**Användning**

Magnetkontaktarna MK-3000 används för övervakning av fönster, dörrar och behållare. De monteras i eller på fönster- och dörrkarmar av omagnetiskt material.

En magnetkontakt innehåller en permanentmagnet och en reedkontakt. Båda monteras med ett visst avstånd till varandra, reedkontakten på den fasta delen av skyddsobjektet och magneten på den rörliga.

**Funktion**

Reedkontakten hålls stängd av magnetens kraft. När skyddsobjektet öppnas ökar avståndet mellan dem. Magnetens kraft minskar efter hand. Kontakten öppnas då och bryter strömkretsen för signalutvärdering.

**Brytavstånd**

|                | MK-3400   |          | MK-3700   |          |              |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|
|                | Slutning* | Öppning* | Slutning* | Öppning* | Min. avstånd |
| Utån tillbehör | 20 mm     | 22 mm    | 18 mm     | 22 mm    | 5 mm         |
| MK-3000-11     | 20 mm     | 22 mm    | 18 mm     | 22 mm    | 5 mm         |
| MK-3000-32     | 14 mm     | 16 mm    | 19 mm     | 23 mm    | 6-8 mm       |
| MK-3000-15     | 19 mm     | 21 mm    | 17 mm     | 21 mm    | 2 mm         |

\* med en tolerans på ± 4 mm

**Se till att magnetkontakten och magneten matchar exakt.**

**Slå aldrig in magnetkontakten och magneten med en hammare i för små hål.**

**Tekniska data**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kontakttyp             | Slutande kontakt  |
| Brytspänning           | ≤ DC 110 V  |
| Brytström              | 10 µA till 100 mA   |
| Belastningsförmåga     | ≤ 5 W   |
| Drifttemperatur        | -40 °C...+70 °C   |
| Kapslingsmaterial      | ABS   |
| Kapslingsfärg          | Vit (RAL 9003)  |
| Magnet                 | AlNiCo  |
| Anslutningskabel       | LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup><br>LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> (med termineringsmotstånd) |
| Extra motstånd         | Möjligt   |
| Kapslingsklass         | IP67  |
| Miljöklass VdS/EN      | III / IIIA  |
| Godkännanden (begärda) | VdS Klasse B, G114526<br>EN 50131-2-6, Grade 2  |
| MK-3400                | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3  |
| Godkännanden (begärda) | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3  |
| MK-3700                | VdS Klasse C, G114032<br>EN 50131-2-6, Grade 3  |

**EG-försäkringen om överensstämmelse**

Härmed försäkras Vanderbilt International (IRL) Ltd att denna typ av utrustning överensstämmer med alla relevanta EG-direktiv för CE-märkning. Från 20/04/2016 överensstämmer den med direktiv 2014/30/EG (Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet).

Den fullständiga texten för EG-försäkringen om överensstämmelse finns på <http://pcd.vanderbiltindustries.com/doc/Intrusion-accessories>.