

VANDERBILT

Magnetkontakte

Diskreter, effizienter Schutz für moderne Gebäude

Alarmierung und Zutrittskontrolle für Türen, Tore und Fenster

www.vanderbiltindustries.com



Magnetkontakte der MK-Reihe



Magnetkontakte der MK-Reihe werden universell in Alarmierungs- und Zutrittskontrollsystemen eingesetzt, um Türen, Tore und Fenster vor unbefugtem Öffnen zu schützen.

Dank einer umfassenden Auswahl an Installationszubehör lassen sich diese Kontakte in nahezu jeder Innen- oder Außenanwendung einsetzen.

Funktion

Alle Magnetkontakte bestehen aus zwei Komponenten: einem Reed-Kontakt und einem Dauermagneten. Sie werden in einem definierten Abstand am feststehenden und beweglichen Teil des zu schützenden Objekts angebracht.

Der Reed-Kontakt wird vom Kraftfeld des Dauermagneten geschlossen gehalten. Vergrößert sich der Abstand zwischen Reed-Kontakt und Magnet, wird das Magnetfeld im Reed-Kontakt schwächer, so dass sich der Reed-Kontakt öffnet und den Stromkreis unterbricht.

Bei den Modellreihen MK-4000 und MK-2000 gibt es zudem eine Ausführung mit Wechselkontakt sowie eine Hochsicherheitsversion.

Installation

Der Installateur muss sicherstellen, dass der Spalt zwischen feststehendem Teil und beweglichem Teil keine Sabotage zulässt.

Der Reed-Kontakt wird am feststehenden Teil und der Dauermagnet am beweglichen Teil des zu schützenden Objekts angebracht. Dank des sehr flexiblen Verbindungskabels zum Kontakt ist die Installation sehr einfach, selbst wenn die Kabel abgewinkelt werden müssen.

Für den Einsatz in Verbindung mit Materialien oder an Standorten, die keinen direkten Einsatz von Kontakten und Magneten zulassen, gibt es Kunststoffadapter mit denen sich der Kontakt an der einen und der Magnet an der anderen Seite anbringen lässt.

Installation bei der MK-2000-Reihe

Die MK-2000-Reihe hat ein selbstschneidendes und selbstsicherndes Gewinde, das eine direkte versenkte Montage in Holz oder Kunststoff ohne zusätzliches Zubehör gestattet.

Installation der MK-4000-Reihe

Die Magnetkontakte der MK-4000-Reihe sind für die Montage am Holz- oder Kunststoffrahmen des zu schützenden Objekts vorgesehen. Wenn die Kontakte an Metallrahmen angebracht werden sollen, müssen Abstandshalter (Zubehör) verwendet werden.

Übersicht über die Magnetkontakte der MK-Reihe



MK-1000-Reihe



Magnetkontakte der MK-1000-Reihe eignen sich für die Oberflächenmontage bei ferromagnetischen Materialien (z.B. Stahltüren), wobei die Schraubklemmen für eine einfache Installation sorgen.

- Anschluss via Schraubklemmen
- Diskrete und variable Installation
- Konstante Empfindlichkeit über einen breiten Temperaturbereich

MK-2400-Sx-Reihe



Die speziellen Magnetkontakte der MK-2000-Reihe sind besonders robust und dadurch für Außenanwendungen hervorragend geeignet. Darüber hinaus schützt ein Metallschlauch das Kabel vor Schäden.

- Robustes Gehäuse aus Aluminium und Polyamid
- Metallschlauch als Kabelschutz
- Schutzart IP67
- Hohe Langzeitstabilität
- Einfache Montage

MK-4000-Reihe



Die Magnetkontakte der MK-4000-Reihe sind für die Montage an Holz- oder Kunststoffrahmen vorgesehen.

- Anschluss via Schraubklemmen
- Hohe Langzeitstabilität
- Wartungsfrei und leicht zu montieren
- Ansprechendes Kunststoffgehäuse
- Ausführungen mit integriertem Widerstand
- Kunststoffgehäuse mit Sabotageschalter

MK-2000-Reihe



Die Magnetkontakte der MK-2000-Reihe haben ein selbstschneidendes Gewinde, das eine direkte bündige Montage in Holz- oder Kunststoffmaterialien ohne Zubehör gestattet.

- Selbstsichernde Gehäuseschraube mit Torx-Profil
- Hohe Langzeitstabilität
- Für Stahltüren und -tore geeignet
- Schutzart IP67 für Innen- und Außenanwendungen
- Einfache Montage

MK-3000-Reihe



Die Magnetkontakte der MK-3000-Reihe werden in Alarmierungssystemen und Zutrittskontrollsystemen zur Überwachung des unbefugten Öffnens von Türen, Toren und Fenstern eingesetzt.

- Exzellenter Betrieb selbst an Eisentüren
- Diskrete und variable Installation
- Konstante Empfindlichkeit über einen breiten Temperaturbereich
- Garantiert hohe Zuverlässigkeit dank Reed-Schalter
- Ausführungen mit integrierten Widerständen

MK-6000-Reihe



Die spezielle MK-6000-1 Montagehalterung gestattet eine vielseitige Installation.

- Diskrete und variable Installation
- Konstante Empfindlichkeit über einen breiten Temperaturbereich
- Garantiert hohe Zuverlässigkeit dank Reed-Schalter
- Ausführungen mit integrierten Widerständen

Produkte Überblick



MK-1000-Reihe

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MK-1400	Magnetkontakt	V54536-F101-A100

MK-2400-Sx-Reihe

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MMK-2400-S1	Magnetkontakt, 6 m Kabel, 1 m Metallschlauch	V54536-F104-A100
MK-2400-S2	Rolltor Magnetkontakt 6 m Kabel, 0,5 m Metallschlauch	V54536-F104-A200

MK-6000-Reihe

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MK-6000-1	Einbau Montageset	V54536-M109-A100
MK-6400-5	Magnetkontakt, 5 m Kabel	V54536-F119-A100
MK-6400-10	Magnetkontakt, 10 m Kabel	V54536-F119-A200
MK-6400-5-2x4K7	Magnetkontakt, 5 m Kabel, 2x 4k7 Ohm Widerstand	V54536-F120-A100
MK-6400-5-2x16K2	Magnetkontakt, 5 m Kabel, 2x 16k2 Ohm Widerstand	V54536-F120-A200

MK-2000-Reihe

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MK-2000-1	Einbaufansch	V54536-M101-A100
MK-2000-2	Einbaufansch mit starkem Magneten	V54536-M101-A200
MK-2000-3	Aufbaugehäuse zur Oberflächenmontage	V54536-H101-A100
MK-2000-4	Aufbaugehäuse mit starkem Magneten	V54536-H101-A200
MK-2000-31	Einbaufansch rund	V54536-M102-A100
MK-2000-32	Einbaufansch, rund, mit starkem Magneten	V54536-M102-A200
MK-2400-2	Magnetkontakt, 2 m Kabel	V54536-F102-A100
MK-2400-6	Magnetkontakt, 6 m Kabel	V54536-F102-A200
MK-2400-10	Magnetkontakt, 10 m Kabel	V54536-F102-A300
MK-2400-20	Magnetkontakt, 20 m Kabel	V54536-F102-A400
MK-2400-2-1K	Magnetkontakt, 2 m Kabel, 1 kOhm Widerstand	V54536-F103-A100
MK-2400-2-2K2	Magnetkontakt, 2 m Kabel, 2x 2k2 Ohm Widerstand	V54536-F103-A200
MK-2460-6	Magnetkontakt, 6 m Kabel, Wechselkontakt	V54536-F105-A100
MK-2470-2	Magnetkontakt, 2 m Kabel, zwei Reed-Kontakte	V54536-F106-A100
MK-2500-2	Magnetkontakt, kurze Version, 2 m Kabel	V54536-F107-A100
MK-2500-6	Magnetkontakt, kurze Version, 6 m Kabel	V54536-F107-A200
MK-2500-10	Magnetkontakt, kurze Version, 10 m Kabel	V54536-F107-A300
MK-2500-25	Magnetkontakt, kurze Version, 25 m Kabel	V54536-F107-A400
MK-2700-2	Hochsicherheits-Magnetkontakt, 2 m Kabel	V54536-F108-A100
MK-2700-6	Hochsicherheits-Magnetkontakt, 6 m Kabel	V54536-F108-A200
MK-2700-20	Hochsicherheits-Magnetkontakt, 20 m Kabel	V54536-F108-A300
MK-2720-6	Hochsicherheits-Magnetkontakt, 6 m Kabel, Wechselkontakt	V54536-F109-A100





MK-3000-Reihe

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MK-3000-11	Einbaufansch für nicht ferromagnetische Materialien	V54536-M103-A100
MK-3000-32	Einbaufansch für ferromagnetische Materialien	V54536-M104-A200
MK-3000-15	Aufbauehäuse	V54536-H102-A200
MK-3400-2	Magnetkontakt, 2 m Kabel	V54536-F110-A100
MK-3400-5	Magnetkontakt, 5 m Kabel	V54536-F110-A200
MK-3400-10	Magnetkontakt, 10 m Kabel	V54536-F110-A300
MK-3400-15	Magnetkontakt, 15 m Kabel	V54536-F110-A400
MK-3400-25	Magnetkontakt, 25 m Kabel	V54536-F110-A500
MK-3400-5-2x4K7	Magnetkontakt, 5 m Kabel, 2x 4k7 Ohm Widerstand	V54536-F111-A100
MK-3400-5-2x16K2	Magnetkontakt, 5 m Kabel, 2x 16k2 Ohm Widerstand	V54536-F111-A200
MK-3700-6	Hochsicherheits Magnetkontakt, 6 m Kabel	V54536-F112-A100

MK-4000-Reihe

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
MK-4000-1	Montagehalterung, L-Form	V54536-M105-A100
MK-4000-2	Extra starker Magnet	V54536-N101-A100
MK-4000-3	Abstandshalter für Kontaktteil, 3 mm	V54536-M106-A100
MK-4000-4	Abstandshalter für Magnetteil, 3 mm	V54536-M107-A100
MK-4000-5	Montagehalterung, Z-Form	V54536-M108-A100
MK-4400	Magnetkontakt	V54536-F113-A100
MK-4400-1K	Magnetkontakt, 1k Ohm Widerstand	V54536-F114-A100
MK-4400-2K2	Magnetkontakt, 2k2 Ohm Widerstand	V54536-F114-A200
MK-4400-2x5K6	Magnetkontakt, 2 x 5k6 Ohm Widerstand	V54536-F114-A300
MK-4400-4K7	Magnetkontakt, 4k7 Ohm Widerstand	V54536-F114-A400
MK-4460	Magnetkontakt, Wechselkontakt	V54536-F115-A100
MK-4470	Magnetkontakt, zwei Reed-Kontakte	V54536-F116-A100
MK-4700	Hochsicherheits-Magnetkontakt	V54536-F117-A100
MK-4720	Hochsicherheits-Magnetkontakt Wechselkontakt	V54536-F118-A100

Technische Daten

Weitergehende Informationen und technische Daten sind auf Datenblättern und online im Vanderbilt WebShop verfügbar.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen verfügbarer technischer Optionen, die im Einzelfall nicht immer vorhanden sein müssen. Die benötigten Funktionen sollten daher in jedem einzelnen Fall bei Vertragsabschluss festgelegt werden.

© Vanderbilt - 2016 DE

Vanderbilt

Zentrale
Borsigstrasse 34
65205 Wiesbaden
Deutschland

Vertriebsniederlassung
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
Deutschland

Tel.: +49 721 958 8110

Fax: +49 721 958 8158

Vanderbilt

Suite 7
Castlegate Business Park
Caldicot
South Wales
NP26 5AD
Großbritannien

Tel.: +44 20 3630 0670

Fax: +44 20 3630 0699

Vanderbilt

Englundavägen 7
Box 1275
17124 Solna
Schweden

Tel.: +46 8 629 0300

Fax: +46 8 627 0096