

Technische Daten

Einbaumagnetkontakt EMK 46 S G3 für Differentiallinien,
sabotagegeschützt

Nur stirnseitige Ein- und Aufbaumontage möglich

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Schaltabstand | : 17 mm, ± 4 mm |
| Zul. Betriebsspannung | : max. 40 V DC |
| Schaltstrom | : max. 500 mA |
| Kontaktbelastbarkeit | : max. 6 W oder 6 VA |
| Übergangswiderstand | : max. 0,15 Ω |
| Durchschlagspannung | : > 250 V |
| Anschlusskabel | : LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet |
| Maße Kontakt | : Ø 8 x 31 mm |
| Maße Kabel | : Ø 3,2 mm |
| Leitungslänge | : 10 m |
| Magnet | : Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5, axial polarisiert, in Ø 8 x 35 mm Kunststoffhülse |
| Gehäusematerial | : S-B oder A-B-S |
| Farbe | : weiß |
| Temperaturbereich | : - 40 °C bis + 70 °C |
| Schutzart | : VdS-Umweltklasse III, IP 67, EN-Umweltklasse IIIA |

Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt Ø 8 x 31 mm
- 1 Magnet Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5 in Kunststoffhülse Ø 8 x 35 mm
- 2 Einbaufansche EF 8/10 für Holz, Kunststoff und antimagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A
- Montageanleitung

Beschreibung

Magnetkontakt und Magnet müssen stirnseitig zueinander in Fensterrahmen / Türblatt und Fensterstock / Türstock montiert werden.

ACHTUNG: Der Einbau in ferromagnetische Materialien ist weder für den Kontakt noch für den Magneten zulässig.

Für diesen Fall gibt es den speziellen Grad 3 Magnetkontakt *EMK 46 S G3 M*, der für den Einbau in ferromagnetische Materialien entwickelt wurde.

Zur Montage der Einbaufansche dürfen nur Schrauben aus antimagnetischem Material verwendet werden.

Nach Beendigung der Montage muss der Magnetkontakt auf seine elektrische Schaltfunktion geprüft werden (z.B. mit Durchgangsprüfer oder Multimeter).

Mechanische Gewalteinwirkungen z.B. während der Montage auf das Gehäuse können den Glaskörper des Reedschalters beschädigen.

Zum Fixieren der Montageteile dürfen ausschließlich Cyanacrylat-Klebstoffe (Sekundenkleber) verwendet werden. Die Verarbeitungsvorschriften des jeweiligen Herstellers sind zu beachten.

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt, Deutschland
www.honeywell.com
info.security.de@honeywell.com

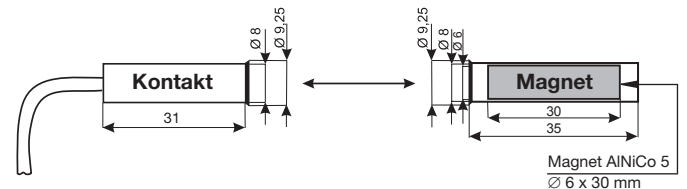
Zertifikatsinhaber:
LINK GmbH, Bahnhofsallee 59-61, 35510 Butzbach, Deutschland

Montageanleitung

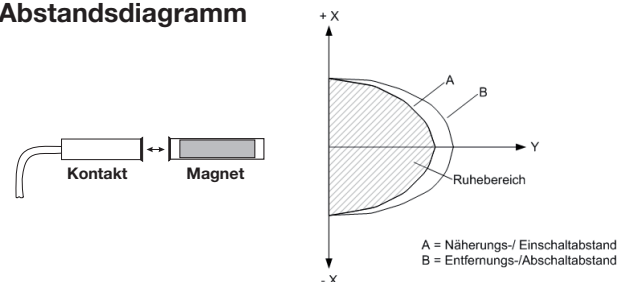
EMK 46 S G3
Art.-Nr. 030285.10



| | | | | |
|--|-----------|-------------------------|----|------------------------|
| | MA0002139 | VdS G 109 046, Kl. C | D | Änderungen vorbehalten |
| | 3418 | EN EN 50131-2-6, Grad 3 | GB | |



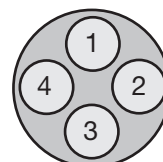
Abstandsdiagramm



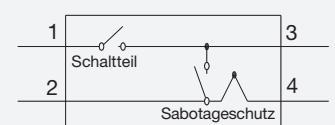
Mindestschaltabstand: 13 mm
Toleranz in x: max. ± 3 mm

| | Schaltabstand [mm] | Tol. [mm] |
|---|--------------------|-----------|
| A | 17 | ± 4 |
| B | 22 | ± 4 |

Anschlusskabel



Anschluss



Vor dem Anschluss sind die Zuleitungen elektrisch zu messen!

Technical data

Recess mount magnetic contact EMK 46 S G3 for differential lines, sabotage-proof

Only for front-end recess and surface installation

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Operating distance | : 17 mm, ± 4 mm |
| Permitted operating voltage | : max. 40 V DC |
| Switching current | : max. 500 mA |
| Contact capacity | : max. 6 W or 6 VA |
| Transition resistance | : max. 0,15 Ω |
| Breakdown voltage | : > 250 V |
| Connecting cable | : LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu tinned; suitable for LSA insulation |
| Dimensions contact | : Ø 8 x 31 mm |
| Dimensions cable | : Ø 3,2 mm |
| Cable length | : 10 m |
| Magnet | : Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5, axial polarized in Ø 8 x 35 mm plastic sleeve |
| Housing material | : S-B or A-B-S |
| Colour | : white |
| Temperature range | : - 40 °C to+ 70 °C |
| Protection class | : VdS-environmental class III, IP 67, EN-environmental class IIIA |

Extend of Delivery

- 1 magnetic contact Ø 8 x 31 mm
- 1 magnet Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5 in plastic sleeve Ø 8 x 35 mm
- 2 recess mount flanges EF 8/10 for wood, plastic and antimagnetic metals
- 4 fastening screws DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A
- Mounting instructions

Description

Magnetic contact and magnet must be mounted in a front-end-position in window frames - casements, doors- and doorframes.

CAUTION: Neither the contact nor the magnet can be installed in ferromagnetic materials.

For this case there is the special grade 3 magnetic contact EMK 46 S G3 M, which was developed for installation in ferromagnetic materials.

The installation flange must only be mounted using screws made of nonmagnetic material.

After the mounting is finished, an electrical continuity check must be carried out (ohmmeter).

Too much force on the housing can harm the glass body of the reed contact. Therefore be careful when mounting the contact.

Only cyanacrylate adhesives (superglue) may be used to fix the assembly parts. The processing instructions from the respective manufacturer must be observed.

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt, Germany
www.honeywell.com
info.security.de@honeywell.com

Certificate holder:
LINK GmbH, Bahnhofsallee 59-61, 35510 Butzbach, Germany

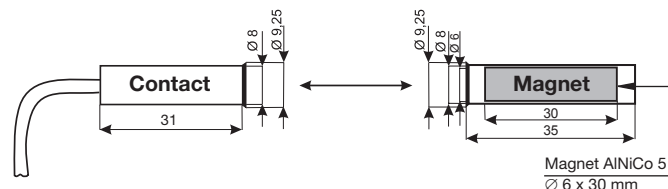
Mounting Instructions

EMK 46 S G3
Item no. 030285.10

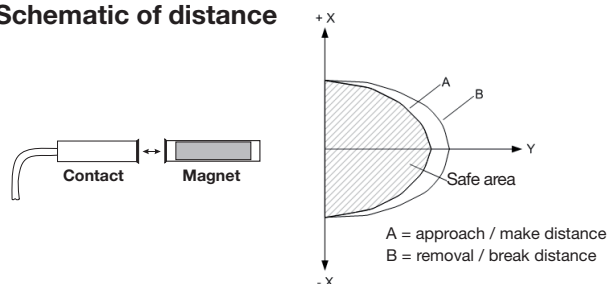


| | | | | |
|--|-----------|-------------------------|--|-------------------------------------------------|
| | MA0002139 | VdS G 109 046, Kl. C | | Technical changes without prior notice possible |
| | 3418 | EN EN 50131-2-6, Grad 3 | | |

Description



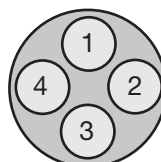
Schematic of distance



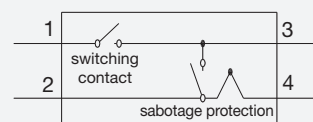
Minimum operating distance: 13 mm
Tolerance in x: max. ± 3 mm

| | Operating distance (mm) | Tol. [mm] |
|---|-------------------------|-----------|
| A | 17 | ± 4 |
| B | 22 | ± 4 |

Connecting cable



Connection



Before connecting, the wires must be electrically checked !