

Technische Daten

Einbaumagnetkontakt EMK 46 S G3 für Differentiallinien,
sabotagegeschützt

Nur stirnseitige Ein- und Aufbaumontage möglich

Kontaktart	: 1-polige Schließer
Schaltabstand	: 17 mm, +/- 4 mm
Schaltspannung	: max. 40 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: max. 6 W oder 6 VA
Übergangswiderstand	: max. 0,15 Ω
Durchschlagsspannung	: > 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
Magnet	: Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5, axial polarisiert, in Ø 8 x 35 mm Kunststoffhülse
Gehäusematerial	: S-B oder A-B-5
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 Einbauflansche EF 8/10 für Holz, Kunststoff und antimagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

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 Einbauflansche 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 Gewaltanwendungen z.B. während der Montage auf das Gehäuse können den Glaskörper des Reedswitches beschädigen.

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

Montageanleitung

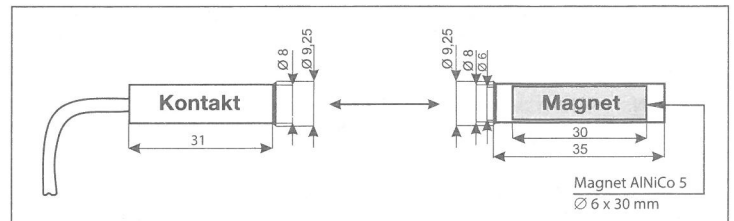
Artikel Bez.: EMK 46 S G3
VdS-Nr.: G 109 046, Kl. C
Geprüft & zertifiziert: EN 50131-2-6 Grad 3 durch VdS



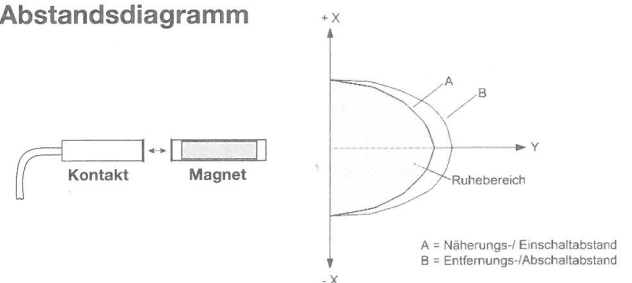
MA0001491

4520

Montage- und Anschaltplan



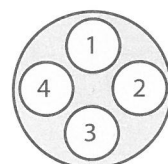
Abstandsdiagramm



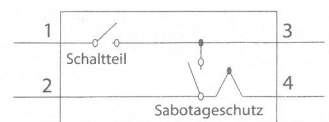
Mindestschaltabstand: 13 mm
Toleranz in x: max. +/- 3 mm

	Schaltabstand [mm]	Tol. [mm]
A	17	+/- 4
B	22	+/- 4

Anschlusskabel



Anschluss



Vor dem Anschluss sind die Zuleitungen elektrisch zu messen!