

Technische Daten

Einbaumagnetkontakt EMK 48 LSA

Kontaktart:	1-poliger Schließer
Schaltspannung:	max. 100 V DC
Schaltstrom:	max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit:	max. 6 W oder 6 VA
Übergangswiderstand:	max. 0,15 Ω
Durchschlagspannung:	> 250 V
zul. Betriebsspannung:	max. 40 V
Anschlusskabel:	LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe außen:	weiß oder braun
Innenleiter:	weiß
Maße Kontakt:	∅ 8 x 32 mm
Maße Kabel:	∅ 3,2 mm; (bis 10 m Länge VdS zugelassen)
Magnet:	∅ 8 x 40 mm AlNiCo 5, axial polarisiert
Gehäusematerial:	S-B oder A-B-S
Farbe:	weiß oder braun
Temperaturbereich:	- 25 °C bis + 70 °C
Schutzart:	VdS-Umweltklasse IV, IP 67

Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt ∅ 8 x 32 mm
- 1 Magnet ∅ 8 x 40 mm AlNiCo 5
- 2 Einbaufansche EF 8/10 für Holz, Kunststoff und antimagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

VANDERBILT

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh
Dublin
D17 KV84
Ireland
www.service.vanderbiltindustries.com

Montageanleitung

Artikel-Bez.: EMK 48 LSA W4M

Art No.: VDE6:9906440013

VdS-Nr.: G 191 564, Kl. B

Doc ID.: I-200167-1



MA0001982

01.05.2016

Technische Daten

Einbaumagnetkontakt EMK 48 LSA

Kontaktart:	1-poliger Schließer
Schaltspannung:	max. 100 V DC
Schaltstrom:	max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit:	max. 6 W oder 6 VA
Übergangswiderstand:	max. 0,15 Ω
Durchschlagspannung:	> 250 V
zul. Betriebsspannung:	max. 40 V
Anschlusskabel:	LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe außen:	weiß oder braun
Innenleiter:	weiß
Maße Kontakt:	∅ 8 x 32 mm
Maße Kabel:	∅ 3,2 mm; (bis 10 m Länge VdS zugelassen)
Magnet:	∅ 8 x 40 mm AlNiCo 5, axial polarisiert
Gehäusematerial:	S-B oder A-B-S
Farbe:	weiß oder braun
Temperaturbereich:	- 25 °C bis + 70 °C
Schutzart:	VdS-Umweltklasse IV, IP 67

Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt ∅ 8 x 32 mm
- 1 Magnet ∅ 8 x 40 mm AlNiCo 5
- 2 Einbaufansche EF 8/10 für Holz, Kunststoff und antimagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

VANDERBILT

Clonshaugh Business and Technology Park
Clonshaugh
Dublin
D17 KV84
Ireland
www.service.vanderbiltindustries.com

Montageanleitung

Artikel-Bez.: EMK 48 LSA W4M

Art No.: VDE6:9906440013

VdS-Nr.: G 191 564, Kl. B

Doc ID.: I-200167-1



MA0001982

01.05.2016

Beschreibung

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

Es empfiehlt sich, die Einbauteile mit Silikon oder Klebstoff in den Bohrungen zu fixieren.

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

Der Aufbau auf ferromagnetischen Materialien ist nur unter Verwendung der Aufbauteile (EMK-AT 6/8) inkl. Distanzscheiben zulässig.

Bei Aufbauteilen oder Einbaufanschen dürfen für die Montage 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).

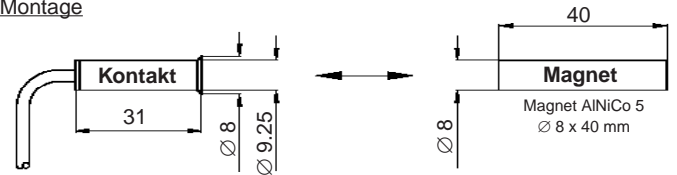
Mechanische Gewaltanwendungen z.B. während der Montage auf das Gehäuse können den Glaskörper des Reedswitchers beschädigen.

Der Magnet verliert einen Teil seiner Feldstärke, wenn er starker Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt wird. Dies kann ebenfalls möglich sein, wenn er in der Nähe eines anderen Magneten bewegt wird.

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

Montage- und Anschaltplan

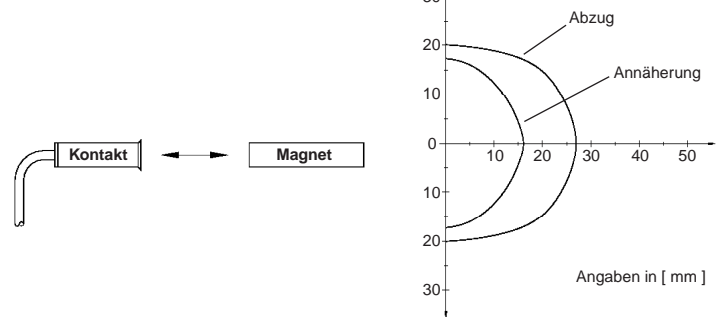
Montage



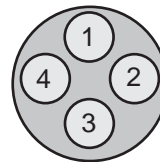
seitlicher Montageversatz: max. +/- 3 mm

Abstandsdiagramm

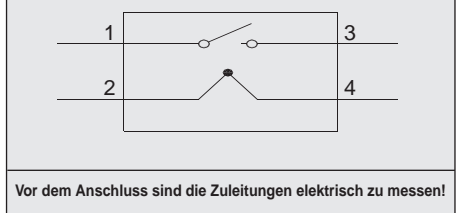
(Einbaumontage stirnseitig)



Anschlusskabel



Anschluss



MA0001982

Technische Änderungen vorbehalten

Beschreibung

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

Es empfiehlt sich, die Einbauteile mit Silikon oder Klebstoff in den Bohrungen zu fixieren.

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

Der Aufbau auf ferromagnetischen Materialien ist nur unter Verwendung der Aufbauteile (EMK-AT 6/8) inkl. Distanzscheiben zulässig.

Bei Aufbauteilen oder Einbaufanschen dürfen für die Montage 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).

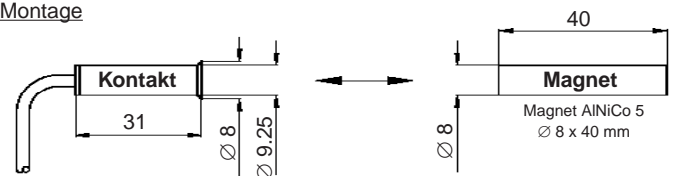
Mechanische Gewaltanwendungen z.B. während der Montage auf das Gehäuse können den Glaskörper des Reedswitchers beschädigen.

Der Magnet verliert einen Teil seiner Feldstärke, wenn er starker Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt wird. Dies kann ebenfalls möglich sein, wenn er in der Nähe eines anderen Magneten bewegt wird.

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

Montage- und Anschaltplan

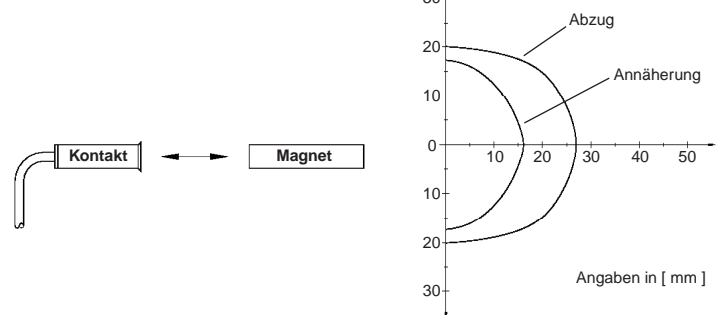
Montage



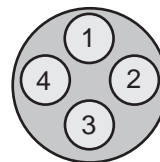
seitlicher Montageversatz: max. +/- 3 mm

Abstandsdiagramm

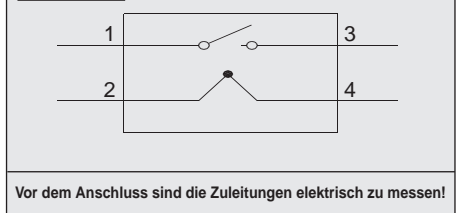
(Einbaumontage stirnseitig)



Anschlusskabel



Anschluss



MA0001982

Technische Änderungen vorbehalten