

Technische Daten

EIN- / AUFBAUMAGNETKONTAKT EMKH 46 G2

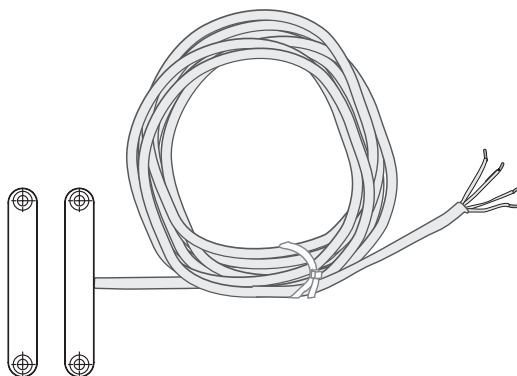
Kontaktart	: 1-poliger Schließer
Schaltabstand	: 24 mm, +/- 5 mm
Schaltspannung	: max. 100 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: max. 6 W oder 6 VA
Übergangswiderstand	: max. 0,15 Ω
Durchschlagspannung	: > 250 V
zul. Betriebsspannung	: max. 40 V
Anschlusskabel	: LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe außen	: weiß
Innenleiter	: weiß
Maße Gehäuse	: 60 x 9,3 x 9,3 mm (L x B x H)
Maße Kabel	: \varnothing 3,2 mm
Magnet	: \varnothing 6 x 19 mm, Neodym
Gehäusematerial	: PS
Farbe	: weiß
Temperaturbereich	: - 40 °C bis + 70 °C
Schutzart	: VdS-Umweltklasse III, IP 67 EN-Umweltklasse IIIA

Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt
- 1 Magnet \varnothing 6 x 19 mm im Magnetgehäuse
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 16 - V2A

Montageanleitung

Artikel Bez.: EMKH 46 G2
VdS-Nr.: G114506, Kl. B
Geprüft & zertifiziert: EN 50131-2-6 Grad 2
durch VdS



MA0001795

1721

Technische Daten

EIN- / AUFBAUMAGNETKONTAKT EMKH 46 G2

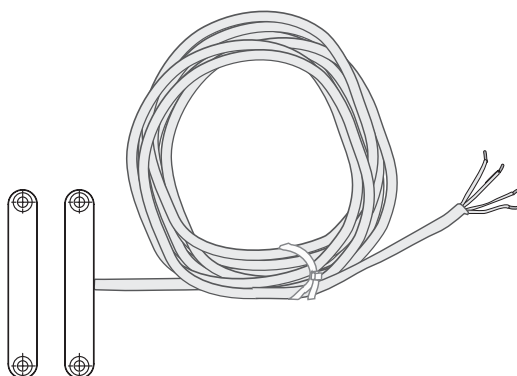
Kontaktart	: 1-poliger Schließer
Schaltabstand	: 24 mm, +/- 5 mm
Schaltspannung	: max. 100 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: max. 6 W oder 6 VA
Übergangswiderstand	: max. 0,15 Ω
Durchschlagspannung	: > 250 V
zul. Betriebsspannung	: max. 40 V
Anschlusskabel	: LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe außen	: weiß
Innenleiter	: weiß
Maße Gehäuse	: 60 x 9,3 x 9,3 mm (L x B x H)
Maße Kabel	: \varnothing 3,2 mm
Magnet	: \varnothing 6 x 19 mm, Neodym
Gehäusematerial	: PS
Farbe	: weiß
Temperaturbereich	: - 40 °C bis + 70 °C
Schutzart	: VdS-Umweltklasse III, IP 67 EN-Umweltklasse IIIA

Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt
- 1 Magnet \varnothing 6 x 19 mm im Magnetgehäuse
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 16 - V2A

Montageanleitung

Artikel Bez.: EMKH 46 G2
VdS-Nr.: G114506, Kl. B
Geprüft & zertifiziert: EN 50131-2-6 Grad 2
durch VdS



MA0001795

1721

Beschreibung

EIN- / AUFBAUMAGNETKONTAKT EMKH 46 G2

Magnetkontakt und Magnet werden parallel zueinander montiert, bauartbedingt ist Einbau- und Aufbaumontage möglich. Der maximale Montageabstand ist unter Berücksichtigung des seitlichen Versatzes und der möglichen Toleranzen am Montageort dem Abstandsdiagramm zu entnehmen.

Eine Montage in oder auf ferromagnetischem Material ist nicht zulässig. Es dürfen nur Schrauben aus antimagnetischem Material verwendet werden.

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

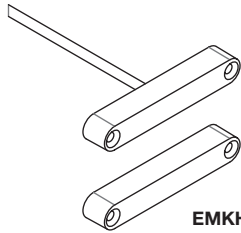
Der Magnet verliert einen Teil seiner Feldstärke, wenn er starker Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt wird. Dies kann ebenfalls möglich sein, wenn er in der Nähe eines anderen Magneten bewegt wird.

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

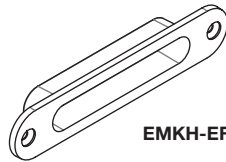
Für eine sichere Funktionsweise der Anordnung in Verbindung mit dem angeschlossenen System trägt allein der Errichter die Verantwortung. Er muss daher in jedem einzelnen Fall anhand der technischen Unterlagen und der Beschaffenheit der Montagestelle prüfen, ob der Magnetkontakt seine Funktion erfüllt.

Optional:

Montagezubehör EMKH-EF-H für den Einbau in nicht ferromagnetische Hohlkammerprofile (Holz, Alu, Kunststoff).



EMKH 46 G2

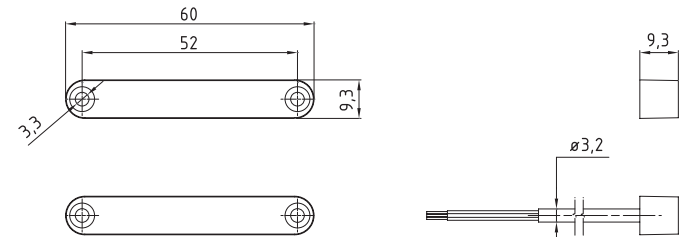


EMKH-EF-H

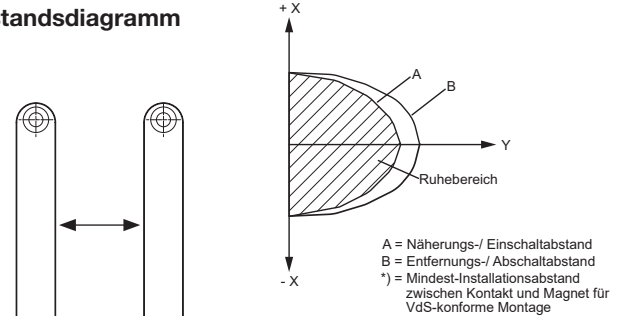
MA0001795

Technische Änderungen vorbehalten

Montage



Abstandsdiagramm

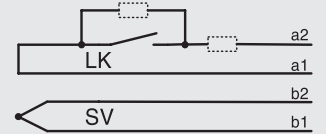


Nicht ferromagnetische Montage		
	Schaltabstand (mm)	Tol. (mm)
A	24	+/- 5 mm
B	34	+/- 5 mm

Mindest-Installationsabstand: 10 mm *)
Mindest-Schaltabstand: 19 mm
Tol. in x und z: +/- 3 mm

Anschluss

LK = Linienkontakt
SV = Spitzverbindung
⋯ = Optionaler Widerstand



Beschreibung

EIN- / AUFBAUMAGNETKONTAKT EMKH 46 G2

Magnetkontakt und Magnet werden parallel zueinander montiert, bauartbedingt ist Einbau- und Aufbaumontage möglich. Der maximale Montageabstand ist unter Berücksichtigung des seitlichen Versatzes und der möglichen Toleranzen am Montageort dem Abstandsdiagramm zu entnehmen.

Eine Montage in oder auf ferromagnetischem Material ist nicht zulässig. Es dürfen nur Schrauben aus antimagnetischem Material verwendet werden.

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

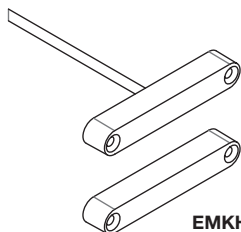
Der Magnet verliert einen Teil seiner Feldstärke, wenn er starker Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt wird. Dies kann ebenfalls möglich sein, wenn er in der Nähe eines anderen Magneten bewegt wird.

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

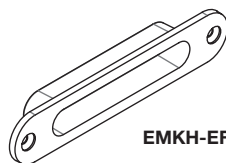
Für eine sichere Funktionsweise der Anordnung in Verbindung mit dem angeschlossenen System trägt allein der Errichter die Verantwortung. Er muss daher in jedem einzelnen Fall anhand der technischen Unterlagen und der Beschaffenheit der Montagestelle prüfen, ob der Magnetkontakt seine Funktion erfüllt.

Optional:

Montagezubehör EMKH-EF-H für den Einbau in nicht ferromagnetische Hohlkammerprofile (Holz, Alu, Kunststoff).



EMKH 46 G2

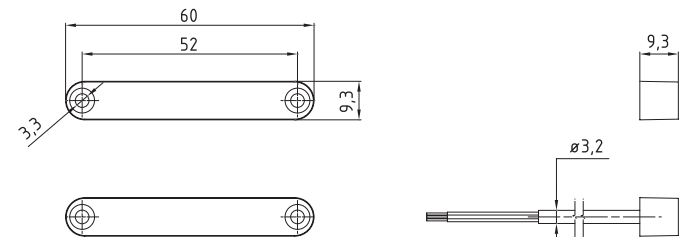


EMKH-EF-H

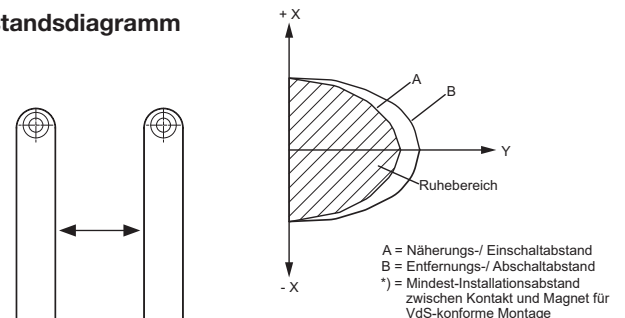
MA0001795

Technische Änderungen vorbehalten

Montage



Abstandsdiagramm



Nicht ferromagnetische Montage		
	Schaltabstand (mm)	Tol. (mm)
A	24	+/- 5 mm
B	34	+/- 5 mm

Mindest-Installationsabstand: 10 mm *)
Mindest-Schaltabstand: 19 mm
Tol. in x und z: +/- 3 mm

Anschluss

LK = Linienkontakt
SV = Spitzverbindung
⋯ = Optionaler Widerstand

