

## Technische Daten

Magnetkontakt zum Einbauen weiss Typ N, 6m

### Geeignet für stirnseitige Einbaumontage

Kontaktart	: 1-poliger Schliesser
Betriebsspannung	: max. 40 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: max. 6 W
Übergangswiderstand	: max. 0,15 Ω
Durchschlagsspannung	: > 250 V
Anschlusskabel	: LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe aussen	: weiss oder braun
Innenleiter	: weiss
Masse Kontakt	: ∅ 8 x 20 mm
Masse Kabel	: ∅ 3,2 mm (bis 10 m Länge VdS zugelassen)
Magnet	: ∅ 8 x 8 mm Neodym, axial polarisiert
Material Kunststoffteile	: PBT-GF, A-B-S
Farbe	: weiss oder braun
Temperaturbereich	: - 25 °C bis + 70 °C
Schutzart	: VdS-Umweltklasse IV, IP 67

### Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt ∅ 8 x 20 mm
- 1 Magnet ∅ 8 x 8 mm Neodym
- 1 Einbaufansch EF 8/10 M für Magnet;  
für Holz, Kunststoff und nichtmagnetische Metalle
- 1 Einbaufansch EF 8/10 für Kontakt;  
für Holz, Kunststoff und nichtmagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

## Technische Daten

Magnetkontakt zum Einbauen weiss Typ N, 6m

### Geeignet für stirnseitige Einbaumontage

Kontaktart	: 1-poliger Schliesser
Betriebsspannung	: max. 40 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: max. 6 W
Übergangswiderstand	: max. 0,15 Ω
Durchschlagsspannung	: > 250 V
Anschlusskabel	: LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe aussen	: weiss oder braun
Innenleiter	: weiss
Masse Kontakt	: ∅ 8 x 20 mm
Masse Kabel	: ∅ 3,2 mm (bis 10 m Länge VdS zugelassen)
Magnet	: ∅ 8 x 8 mm Neodym, axial polarisiert
Material Kunststoffteile	: PBT-GF, A-B-S
Farbe	: weiss oder braun
Temperaturbereich	: - 25 °C bis + 70 °C
Schutzart	: VdS-Umweltklasse IV, IP 67

### Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt ∅ 8 x 20 mm
- 1 Magnet ∅ 8 x 8 mm Neodym
- 1 Einbaufansch EF 8/10 M für Magnet;  
für Holz, Kunststoff und nichtmagnetische Metalle
- 1 Einbaufansch EF 8/10 für Kontakt;  
für Holz, Kunststoff und nichtmagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

0840 279 279  
bsw-security.ch / bsw.at



## Montageanleitung

Artikel-Nr.: 31245816 (EMK82KN8)  
VdS-Nr.: G191702, Kl. A



MA0001127

31245816.pdf

## Technische Daten

Magnetkontakt zum Einbauen weiss Typ N, 6m

### Geeignet für stirnseitige Einbaumontage

Kontaktart	: 1-poliger Schliesser
Betriebsspannung	: max. 40 V DC
Schaltstrom	: max. 500 mA
Kontaktbelastbarkeit	: max. 6 W
Übergangswiderstand	: max. 0,15 Ω
Durchschlagsspannung	: > 250 V
Anschlusskabel	: LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu verzinkt; LSA-Schneidklemmtechnik geeignet
Kabelfarbe aussen	: weiss oder braun
Innenleiter	: weiss
Masse Kontakt	: ∅ 8 x 20 mm
Masse Kabel	: ∅ 3,2 mm (bis 10 m Länge VdS zugelassen)
Magnet	: ∅ 8 x 8 mm Neodym, axial polarisiert
Material Kunststoffteile	: PBT-GF, A-B-S
Farbe	: weiss oder braun
Temperaturbereich	: - 25 °C bis + 70 °C
Schutzart	: VdS-Umweltklasse IV, IP 67

### Lieferumfang

- 1 Magnetkontakt ∅ 8 x 20 mm
- 1 Magnet ∅ 8 x 8 mm Neodym
- 1 Einbaufansch EF 8/10 M für Magnet;  
für Holz, Kunststoff und nichtmagnetische Metalle
- 1 Einbaufansch EF 8/10 für Kontakt;  
für Holz, Kunststoff und nichtmagnetische Metalle
- 4 Befestigungsschrauben DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

0840 279 279  
bsw-security.ch / bsw.at



## Montageanleitung

Artikel-Nr.: 31245816 (EMK82KN8)  
VdS-Nr.: G191702, Kl. A



MA0001127

31245816.pdf

## Beschreibung

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

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

Der maximale Montageabstand ist unter Berücksichtigung des seitlichen Versatzes und der möglichen Toleranzen am Montageort dem Abstandsdiagramm zu entnehmen. Das Abstandsdiagramm dient lediglich als Hilfe für die Auswahl des geeigneten Produktes und wurde ohne das Vorhandensein magnetischer und magnetisierbarer Stoffe ermittelt.

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.

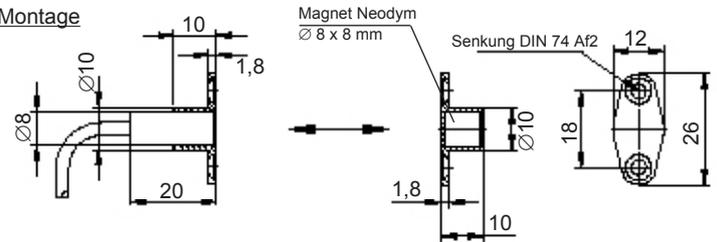
**ACHTUNG:** Magnetisch beeinflussbare Produkte fernhalten!

31245816.pdf

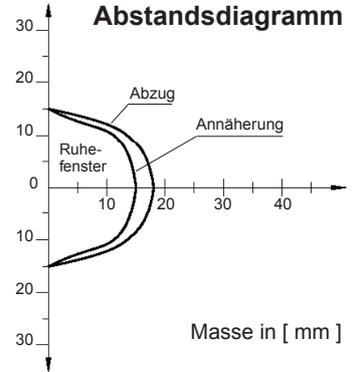
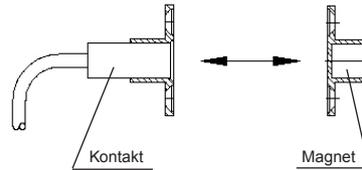
Technische Änderungen vorbehalten

## Montage- und Anschaltplan

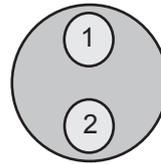
### Montage



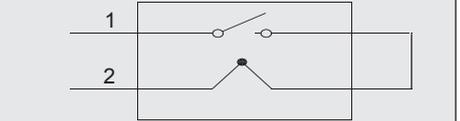
seitlicher Montageversatz: max. +/- 3 mm



### Anschlusskabel



### Anschluss



Vor dem Anschluss sind die Zuleitungen elektrisch zu messen!

## Beschreibung

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

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

Der maximale Montageabstand ist unter Berücksichtigung des seitlichen Versatzes und der möglichen Toleranzen am Montageort dem Abstandsdiagramm zu entnehmen. Das Abstandsdiagramm dient lediglich als Hilfe für die Auswahl des geeigneten Produktes und wurde ohne das Vorhandensein magnetischer und magnetisierbarer Stoffe ermittelt.

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.

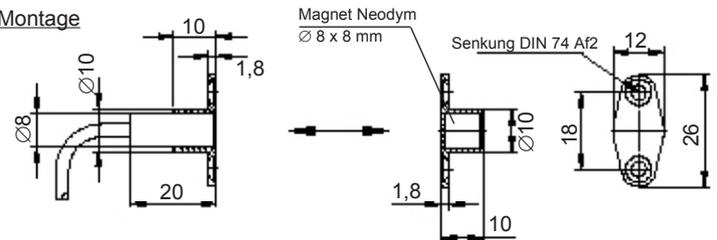
**ACHTUNG:** Magnetisch beeinflussbare Produkte fernhalten!

31245816.pdf

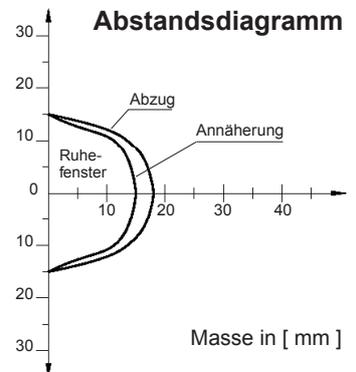
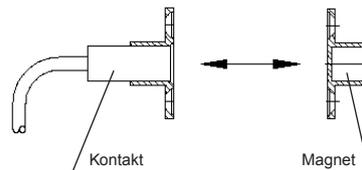
Technische Änderungen vorbehalten

## Montage- und Anschaltplan

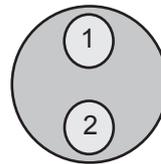
### Montage



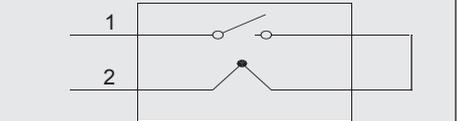
seitlicher Montageversatz: max. +/- 3 mm



### Anschlusskabel



### Anschluss



Vor dem Anschluss sind die Zuleitungen elektrisch zu messen!