

Technische Daten

Montageteil für den Paralleleinbau in Hohlkammerprofile  
oder ferromagnetische Materialien, EMK-EG 10 FE

|                 |   |                         |
|-----------------|---|-------------------------|
| Maße            | : | 94 x 28 x 12,5 mm (LBH) |
| Farbe           | : | weiß                    |
| Gehäusematerial | : | ABS                     |

Lieferumfang

- 1 Beutel mit 2 Stück EMK-EG 10 FE (für ferromagnetische Materialien)

Geeignet für die Montage folgender  
Aufbaumagnetkontakte im Gehäuse 55 x 10 x 10 mm (LBH):

- 100 01 51 A/A G3 G und 100 01 51 A/A G3 K
- 100 10 17 A G2
- 100 10 25 C G2
- 100 10 23 A
- 100 10 22 C
- Magnet 100 15 MK G

LINK GmbH :: Bahnhofsallee 59-61 | 35510 Butzbach, Germany  
Tel.: +49 (0) 6033 97404-0 | Fax: +49 (0) 6033 97404-20 | E-Mail: info@link-gmbh.com  
::www.link-gmbh.com::

Beschreibung

Das Montageteil **EMK-EG 10 FE** ermöglicht eine einfache und flexible Einbaumontage von Aufbaumagnetkontakten in Hohlkammerprofile. Neben Kunststoff- und Aluminiumprofilen ist der Einbau auch in ferromagnetische Profile aus Stahl möglich.

Magnetkontakt und Magnet werden nach der Montage auf die Montageteile EMK-EG 10 FE parallel zueinander in die dafür vorbereiteten Ausfräsungen (Maße siehe Zeichnung) montiert.

**ACHTUNG:** Der Öffnungsmelder muss ansprechen, wenn sich der überwachte Gegenstand (z. B. Türblatt, Fensterflügel) im Bereich von 10 - 30 mm aus der geschlossenen Stellung heraus bewegt.  
Zur Montage 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.

**HINWEIS:** Die Schaltabstandswerte sind aus der Montageanleitung vom verwendeten Magnetkontakt zu entnehmen.

Montageanleitung

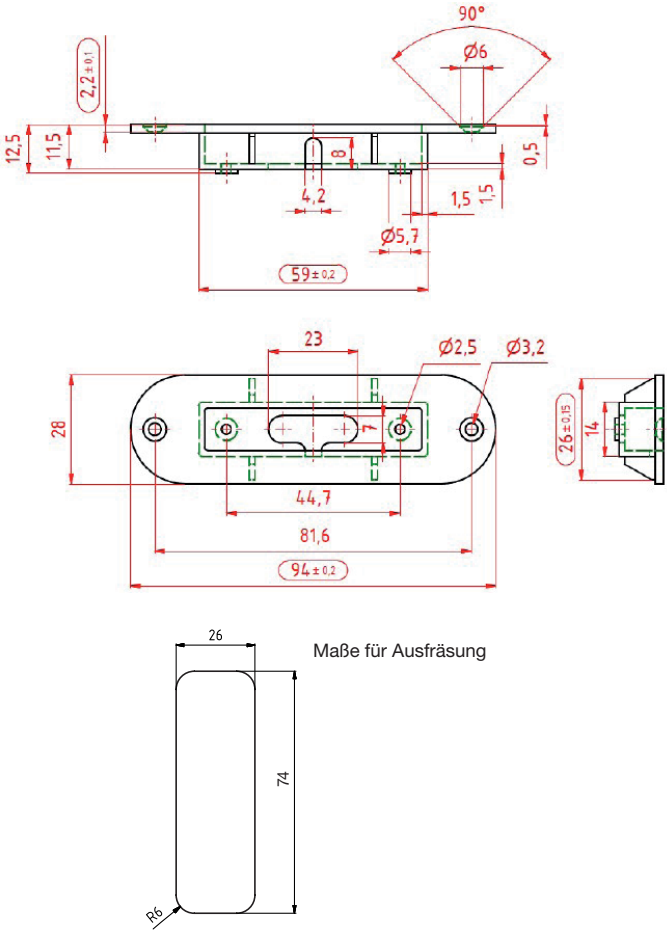
Artikel Bez.: EMK-EG 10 FE



MA0002248

1323

Montageplan



MA0002248

Technische Änderungen vorbehalten

## Technical data

Installation part for parallel installation in hollow chamber profiles  
or ferromagnetic materials, EMK-EG 10 FE

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Dimensions       | : 94 x 28 x 12,5 mm (LWH) |
| Colour           | : white                   |
| Housing material | : ABS                     |

## Scope of delivery

- 1 bag with 2x EMK-EG 10 FE (for ferromagnetic materials)

Suitable for mounting the following surface mount magnetic contacts in housings of size 55 x 10 x 10 mm (LWH):

- 100 01 51 A/A G3 G und 100 01 51 A/A G3 K
- 100 10 17 A G2
- 100 10 25 C G2
- 100 10 23 A
- 100 10 22 C
- Magnet 100 15 MK G

**LINK GmbH** :: Bahnhofsallee 59-61 | 35510 Butzbach, Germany  
Tel.: +49 (0) 6033 97404-0 | Fax: +49 (0) 6033 97404-20 | E-Mail: [info@link-gmbh.com](mailto:info@link-gmbh.com)  
:: [www.link-gmbh.com](http://www.link-gmbh.com) ::

## Description

The **EMK-EG 10 FE** installation part enables simple and flexible installation of surface mount magnetic contacts in hollow chamber profiles. In addition to plastic and aluminium sections, it also enables installation in ferromagnetic sections made of steel.

After mounting on the EMK-EG 10 FE installation parts, the magnetic contact and magnet are mounted parallel to each other in the intended cut-outs (see drawing for dimensions).

**CAUTION:** The opening detector must respond when the monitored object (e.g. door leaf, window sash) moves 10 – 30 mm from the closed position.

Only screws made of non-magnetic material may be used for mounting.

Using mechanical force, such as during mounting on the housing, can damage the glass body of the reed switch.

The magnet loses some of its field strength if it is subjected to strong heat or shocks. This can also be the case if it is moved near another magnet.

After the mounting process is complete, the magnetic contact must be checked to see whether its electric switch functions properly (e.g. with a continuity tester or a multimeter).

The installer alone is responsible for ensuring that the arrangement functions properly in conjunction with the connected system. The installer must check in each individual case whether the magnetic contact fulfils its function based on the technical documentation and conditions at the installation site.

**NOTE:** The switching distances are to be taken from the mounting instructions for the magnetic contact used.

## Mounting instructions

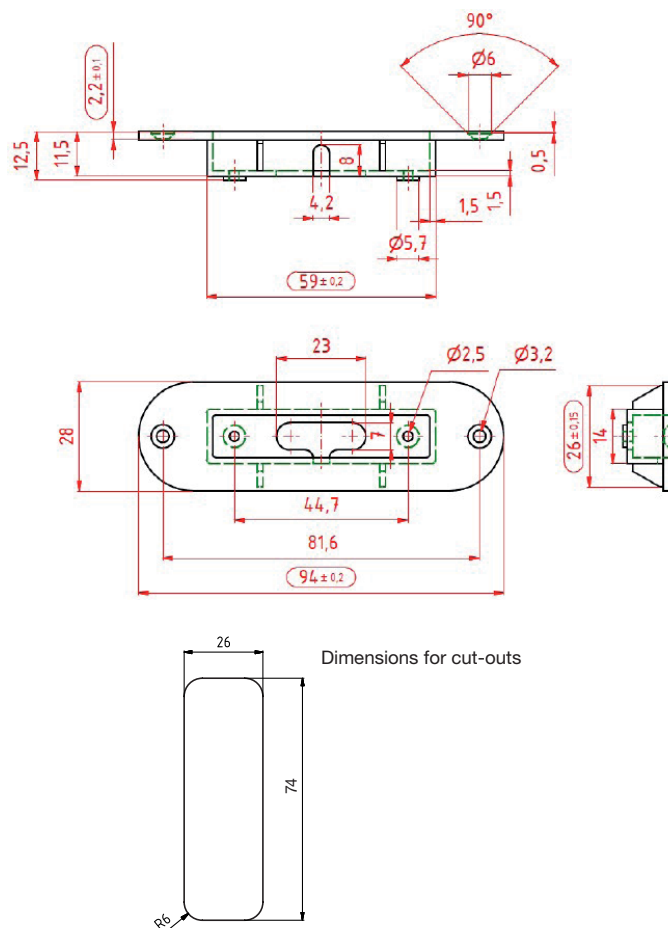
Item designation: **EMK-EG 10 FE**



MA0002248

1323

## Installation plan



MA0002248

Subject to technical changes