

Technische Daten

Montageteile für den Paralleleinbau in Hohlkammerprofile und ferromagnetische sowie nicht ferromagnetische Materialien, EMK-EG 10 FE + NFE

Maße EMK-EG 10 FE	:	94 x 28 x 12,5 mm (LBH)
Maße EMK-EG 10 NFE	:	94 x 18 x 12,5 mm (LBH)
Maße EMK-EG 10 M	:	94 x 18 x 19,5 mm (LBH)
Farbe	:	weiß
Gehäusematerial	:	ABS

Lieferumfang

- 1 Beutel mit: 1 Stück EMK-EG 10 FE (für ferromagnetische Materialien)
1 Stück EMK-EG 10 NFE (für nicht ferromagnetische Materialien)
1 Stück EMK-EG 10 M
(für den Magnet für nicht ferromagnetisches Material)

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

Dieses Set **EMK-EG 10 FE + NFE** beinhaltet 3 Montageteile, eines für ferromagnetische (Stahl), eines für nicht ferromagnetische (Kunststoff, Aluminium, Holz) Materialien und eines nur für den Magneten für spezielle Einbausituationen in nicht ferromagnetisches Material. Es ermöglicht eine einfache und flexible Einbaumontage von Aufbaumagnetkontakten in Hohlkammerprofile.

Magnetkontakt und Magnet werden nach der Montage auf die Montageteile EMK-EG 10 FE, EMK-EG 10 NFE oder EMK-EG 10 M 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 Reedswitches 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.

Montageanleitung

Artikel Bez.: EMK-EG 10 FE + NFE

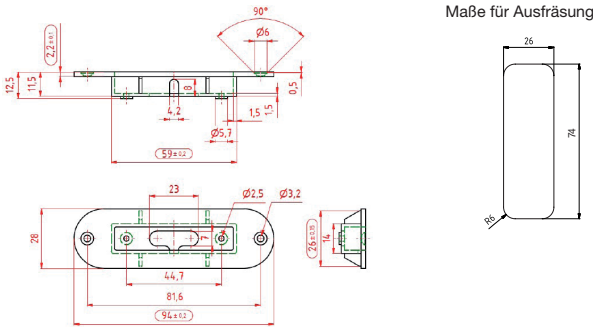


MA0002260

1323

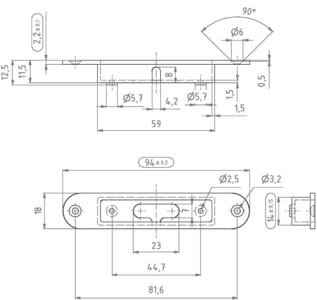
Montageplan

EMK-EG 10 FE geeignet für Schalter und Magnet zum Einbau in ferromagnetisches Material



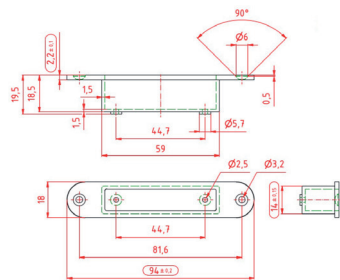
EMK-EG 10 NFE

geeignet für Schalter und Magnet zum Einbau in nicht ferromagnetisches Material



EMK-EG 10 M

geeignet nur für den Magnet für spezielle Einbausituationen in nicht ferromagnetisches Material



Hinweis: Bei Falzmaßen < 10 mm empfehlen wir je nach Einbausituation den Einbau des Magneten mit diesem Montageteil EMK-EG 10 M. Beim Kl. C / EN Grad 3 - Magnetkontakt 100 01 51 A/A G3 G und 100 01 51 A/A G3 K ist je nach Einbausituation ebenfalls der Parallel-Einbau des Magneten mit dem Montageteil EMK-EG 10 M vorzunehmen.

Technical data

Installation parts for parallel installation in hollow chamber profiles and both ferromagnetic and non-ferromagnetic materials, EMK-EG 10 FE + NFE

- Dimensions of EMK-EG 10 FE : 94 x 28 x 12,5 mm (LWH)
Dimensions of EMK-EG 10 NFE : 94 x 18 x 12,5 mm (LWH)
Dimensions of EMK-EG 10 M : 94 x 18 x 19,5 mm (LWH)
Colour : white
Housing material : ABS

Scope of delivery

- 1 bag with: 1x EMK-EG 10 FE (for ferromagnetic materials)
1x EMK-EG 10 NFE (for non-ferromagnetic materials)
1x EMK-EG 10 M
(for the magnet for non-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
::www.link-gmbh.com::

Description

The **EMK-EG 10 FE + NFE** set includes 3 installation parts, one for ferromagnetic materials (steel), one for non-ferromagnetic materials (plastic, aluminium, wood) and one only for the magnet for special installation situations in non-ferromagnetic materials. It enables simple and flexible installation of surface mount magnetic contacts in hollow chamber profiles.

After mounting on the EMK-EG 10 FE, EMK-EG 10 NFE or EMK-EG 10 M 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.

Mounting instructions

Item designation: EMK-EG 10 FE + NFE



MA0002260 1323

Installation plan

EMK-EG 10 FE suitable for switch and magnet for installation in ferromagnetic materials, dimensions for cut-out

EMK-EG 10 NFE suitable for switch and magnet for installation in non-ferromagnetic materials

EMK-EG 10 M suitable only for the magnet for special installation situations in non-ferromagnetic materials

Note: For rebate dimensions < 10 mm, depending on the installation situation, we recommend installing the magnet with this EMK-EG 10 M installation part.

Parallel installation of the magnets with the EMK-EG 10 M installation part is also required for the class C / EN grade 3 magnetic contact 100 01 51 A/A G3 G and 100 01 51 A/A G3 K.