

MONTAGEANLEITUNG

| DE | EN | IT | FR | SV



ZUM PRODUKT

ARTIKEL BEZEICHNUNG **FMK 4 G2 kpl**

VDS-NR. G 123 503, Kl. B, EN G2
Öffnungsüberwachung
GEPRÜFT & ZERTIFIZIERT VdS 2120
DURCH VDS (Öffnungsüberwachung)
EN 50131-2-10
(kombinierte Verschluss-
und Öffnungsüberwachung)
MA-NUMMER MA0002244
STAND KW 07/22



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.

LIEFERUMFANG

FMK 4 G2 kpl, ws oder gr

- 1 FMK 4 G2 Schalter
- 1 FMK 4 G2 Magnet

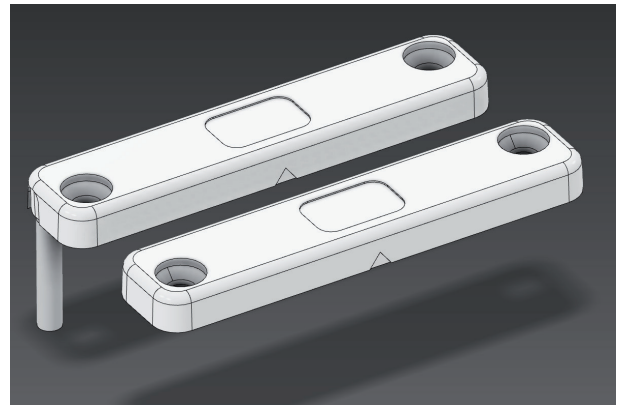
MONTAGEZUBEHÖR OPTIONAL

FMK 4 G2 MT, ws oder gr

- 3 Unterlegscheiben 2 mm
- 4 Schraubabdeckkappen

FMK 4 G2 Magnet FE, ws oder gr

Starker Magnet im Gehäuse 60 x 13 x 5 mm, nur für die auf Seite 2 (siehe 1. Montagemöglichkeit) beschriebene Anwendung nötig



TECHNISCHE DATEN

AUFBAUMAGNETKONTAKT **FMK 4 G2 kpl**

Kontaktart	1-poliger Schließer
Schaltspannung	max. 100 V DC
Schaltstrom	max. 0,5 A
Kontaktbelastbarkeit	max. 10 W
Übergangswiderstand	max. 0,15 Ω
Durchschlagspannung	> 200 V
Anschlusskabel	LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu verzinkt LSA Schneidklemmtechnik geeignet
Maße Gehäuse	60 x 13 x 5 mm (L x B x H)
Maße Kabel	Ø 3,2 mm
Gehäusefarbe	weiß RAL9003 oder grau RAL7035
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 70 °C
Schutzart	VdS-Umweltklasse III, EN Umweltklasse IIIA, IP 67

BESCHREIBUNG

Durch die sehr flache und kleine Bauweise eignet sich der **FMK 4 G2 kpl** sehr gut für den Einbau in den Fensterfalz, ist somit verdeckt liegend und von außen nicht sichtbar.

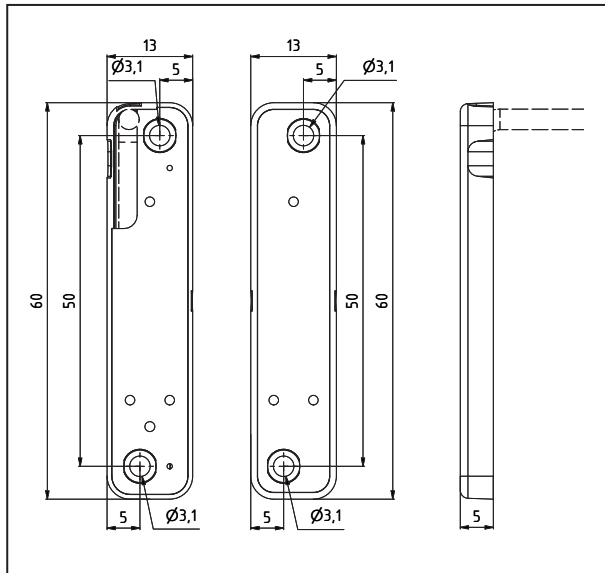
Magnetkontakt und Magnet werden parallel nebeneinander oder alternativ parallel gegenüber liegend (siehe Zeichnungen) montiert.

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 Vorhandensein magnetischer und magnetisierbarer Stoffe ermittelt. Mechanische Gewaltanwendung, z.B. während der Montage auf das Gehäuse, können den Glaskörper des Reedswitchers beschädigen.

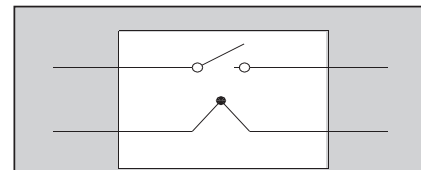
Der Magnet verliert einen Teil seiner Feldstärke, wenn er starker Hitze oder Erschütterungen ausgesetzt wird. Dies kann ebenfalls möglich sein, wenn er in der Nähe eines anderen Magneten bewegt wird.

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

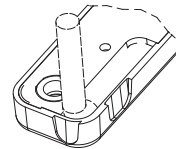
MONTAGE- UND ANSCHALTPLAN



ANSCHLUSS



Vor dem Anschluss sind die Zuleitungen elektrisch zu messen!



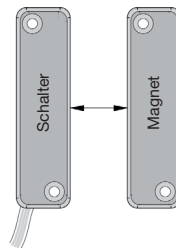
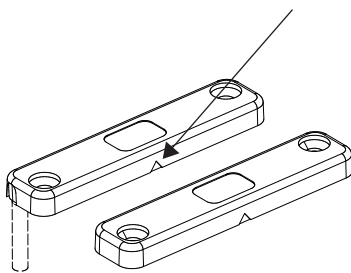
KABELAUSLASS

3 Möglichkeiten:

- nach unten
- seitlich zur kurzen Gehäuseseite
- seitlich zur langen Gehäuseseite

1. MONTAGEMÖGLICHKEIT PARALLEL NEBENEINANDER (SEITE/SEITE)

Zu beachten ist bei der Montage, dass die Markierung am Schaltergehäuse zum Magnetgehäuse zeigt.

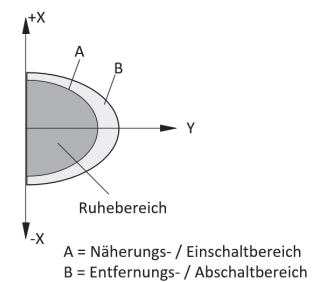


Nicht ferromagnetische Montage		
	Schaltabstand [mm]	Tol. [mm]
A	20	± 4
B	25	± 5
Tol. in X und Z: ± 3 mm		

Ferromagnetische Montage		
	Schaltabstand [mm]	Tol. [mm]
A	16	± 3
B	22	± 3
Tol. in X und Z: ± 3 mm		

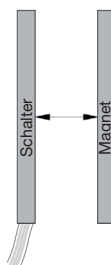
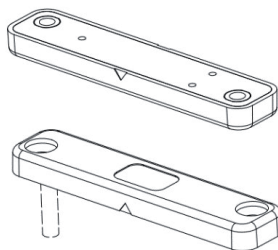
► Für diese Anwendung muss der optionale starke Magnet FMK 4 G2 Magnet FE verwendet werden!

ABSTANDSDIAGRAMM



2. MONTAGEMÖGLICHKEIT PARALLEL GEGENÜBER (FRONT/FRONT)

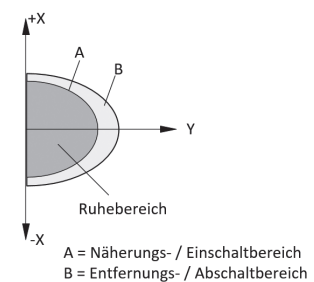
Hier sind keine Markierungen bei der Montage zu beachten.



Nicht ferromagnetische Montage		
	Schaltabstand [mm]	Tol. [mm]
A	23	± 4
B	30	± 5
Tol. in X und Z: ± 3 mm		

Ferromagnetische Montage		
	Schaltabstand [mm]	Tol. [mm]
A	13	± 2
B	17	± 2
Tol. in X und Z: ± 3 mm		

ABSTANDSDIAGRAMM

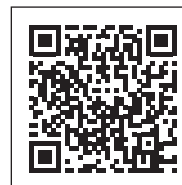


HINWEIS Die Montage auf ferromagnetische Materialien ist nur zulässig mit mindestens einer der optional erhältlichen 2 mm Unterlegscheiben.



MOUNTING INSTRUCTIONS

| DE | **EN** | IT | FR | SV



GO TO PRODUCT

ITEM DESIGNATION	FMK 4 G2 complete
VDS-NR.	G 123 503, class B, EN G2 opening state monitoring
TESTED & CERTIFIED BY VDS	VdS 2120 (opening state monitoring) EN 50131-2-10 (combined opening and lock state monitoring)
MA NUMBER	MA0002244
DATED	CW 07/22



SUBJECT TO TECHNICAL CHANGES

SCOPE OF DELIVERY

FMK 4 G2 complete, white or gray

- 1 FMK 4 G2 switch
- 1 FMK 4 G2 magnet

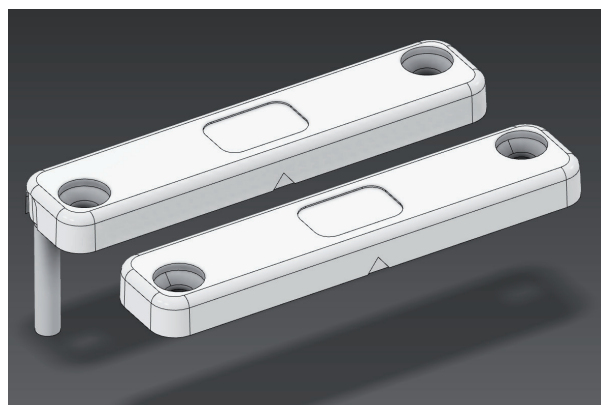
OPTIONAL MOUNTING ACCESSORIES

FMK 4 G2 MT, white or gray

- 3 washers 2 mm
- 4 screws covering caps

FMK 4 G2 magnet FE, white or gray

Strong magnet in housing 60 x 13 x 5 mm,
only required for the application specified on
page 2 (see mounting option 1)



TECHNICAL DATA

SURFACE-MOUNT MAGNETIC CONTACT

FMK 4 G2 complete

Contact type	Single-pin normally open
Switching voltage	contact
Switching current	Max. DC 100 V
Contact capacity	Max. 0.5 A
Transfer resistance	Max. 10 W
Breakdown voltage	Max. 0.15 Ω
Connection cable	> 200 V LIYY 4 x 0.14 mm ² Cu, tinned Suitable for LSA insulati- on displacement contact technology
Housing dimensions	60 x 13 x 5 mm (L x W x H)
Cable dimensions	Ø 3.2 mm
Housing colour	white RAL9003 oder gray RAL7035
Temperature range	- 40 °C bis + 70 °C
Protection class	VdS environmental class III, EN environmental class IIIA, IP 67

DESCRIPTION

Owing to its very flat and small design, the **FMK 4 G2 complete** is very well-suited for installation in window rebates. Thus, it is covered and not visible from the outside.

The magnetic contact and magnet are mounted parallel beside each other or, as an alternative, parallel opposite one another (see drawings).

The maximum mounting distance must be discerned using the distance diagram and taking into consideration the lateral offset and the possible tolerances at the installation location.

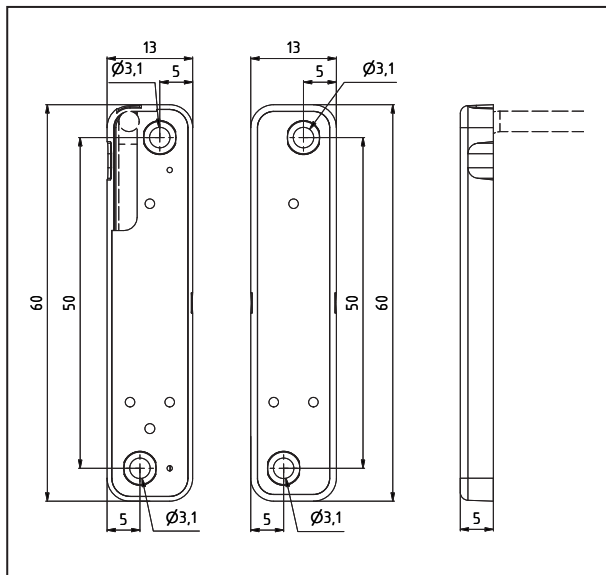
The distance diagram serves only as an aid for selecting a suitable product and was determined without the presence of magnetic and magnetisable substances.

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

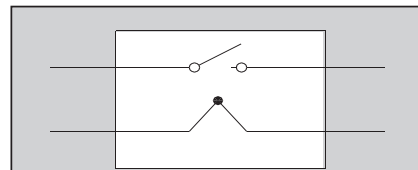
The magnet loses part of its field strength if it is subject to strong heat or shocks. This can also be the case if it is moved near another magnet.

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).

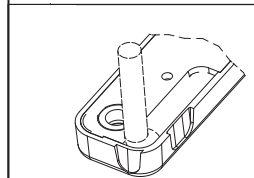
MOUNTING AND CIRCUIT DIAGRAM



CONNECTION



Before connecting, you must electrically measure the feed lines!



CABLE OUTLET

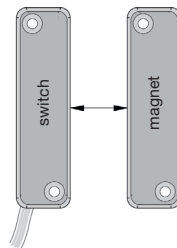
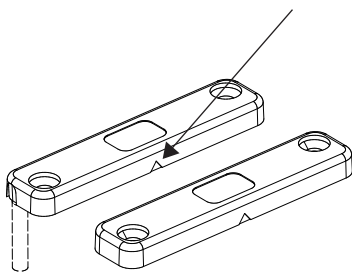
3 possibilities:

- downward
- to the side, towards the short housing side
- to the side, towards the long housing side

1. MOUNTING OPTION

PARALLEL, BESIDE EACH OTHER (SIDE BY SIDE)

When mounting, ensure that the marking on the switch housing points towards the magnet housing.

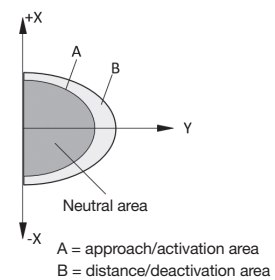


Non-ferromagnetic mounting		
	Switching distance [mm]	Tolerance [mm]
A	20	± 4
B	25	± 5
Tolerance in X and Z: ± 3 mm		

Ferromagnetic mounting		
	Switching distance [mm]	Tolerance [mm]
A	16	± 3
B	22	± 3
Tolerance in X and Z: ± 3 mm		

For this application, the optional strong magnet FMK 4 G2 magnet FE must be used!

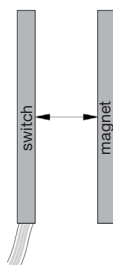
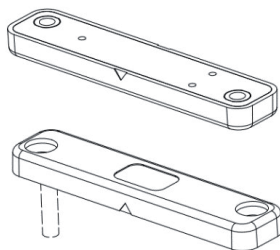
DISTANCE DIAGRAM



2. MOUNTING OPTION

PARALLEL, OPPOSITE (FRONT FACING FRONT)

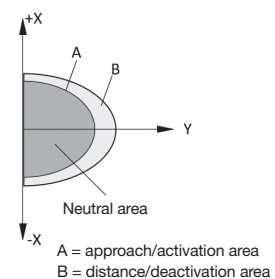
No markings need to be observed during the mounting process.



Non-ferromagnetic mounting		
	Switching distance [mm]	Tolerance [mm]
A	23	± 4
B	30	± 5
Tolerance in X and Z: ± 3 mm		

Ferromagnetic mounting		
	Switching distance [mm]	Tolerance [mm]
A	13	± 2
B	17	± 2
Tolerance in X and Z: ± 3 mm		

DISTANCE DIAGRAM

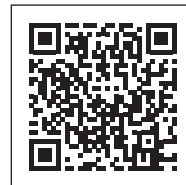


NOTICE Mounting on ferromagnetic materials is permissible only if a washer of at least 2 mm is used.



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

| DE | EN | IT | FR | SV



AL PRODOTTO

DENOMINAZIONE	FMK 4 G2 COMPLETO
ARTICOLO	
N° VDS	G 123 503, cl. B, EN G2 monitoraggio apertura VdS 2120 (monitoraggio apertura) EN 50131-2-10 (monitoraggio apertura e chiusura combinato)
VERIFICATO E CERTIFICATO DA VDS	
CODICE MA	MA0002244
VERSIONE	settimana 07/22



RISERVA DI MODIFICHE TECNICHE

DOTAZIONE

FMK 4 G2 completo, bianco o grigio

- 1 FMK 4 G2 interruttore
- 1 FMK 4 G2 magnete

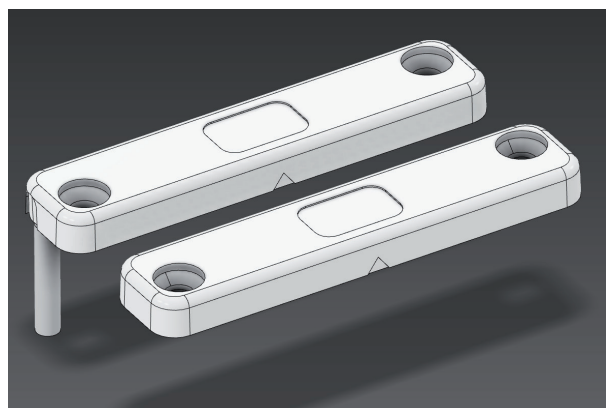
ACCESSORI DI MONTAGGIO OPZIONALI

FMK 4 G2 MT, bianco o grigio

- 3 rondelle 2 mm
- 4 cappucci coprivate

FMK 4 G2 Magnete FE, bianco o grigio

Magnete potente in alloggiamento 60 x 13 x 5 mm, necessario solo per l'applicazione descritta a pagina 2 (vedere Opzione di montaggio 1)



DATI TECNICI

CONTATTO MAGNETICO A VISTA **FMK 4 G2 completo**

Tipo di contatto	contatto NA unipolare
Tensione di commutazione	max 100 V DC
Corrente di commutazione	max 0,5 A
Carico di contatto	max 10 W
Resistenza di contatto	max 0,15 Ω
Tensione di rottura	> 200 V
Cavo di collegamento	LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu stagnato, Adatto a connettori IDC LSA
Misure alloggiamento	60 x 13 x 5 mm (L x P x A)
Misure cavo	$\varnothing$ 3,2 mm
Colore alloggiamento	bianco RAL9003 o grigio RAL7035
Intervallo di temperatura	da - 40 °C a + 70 °C
Classe di protezione	VdS-Umweltklasse III, Classe ambientale VdS III, classe ambientale EN IIIA, IP 67

DESCRIZIONE

Grazie al design piccolo e sottile, **FMK 4 G2 completo** è particolarmente adatto all'installazione sulla battuta della finestra, dove resta nascosto e non visibile dall'esterno.

Il contatto magnetico e il magnete vengono montati in parallelo l'uno di fianco all'altro o in parallelo l'uno di fronte all'altro (vedere disegni).

La distanza massima di montaggio è riportata nel grafico della distanza e tiene conto dello spostamento laterale e delle possibili tolleranze nella posizione di montaggio.

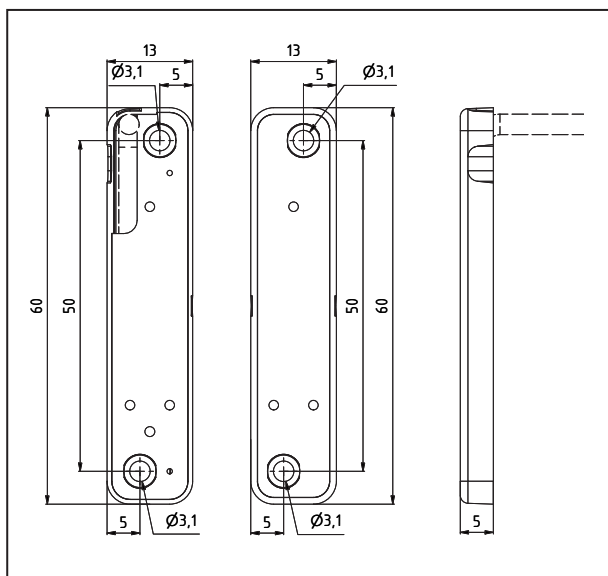
Il grafico della distanza ha il solo scopo di agevolare la scelta del prodotto più adatto ed è determinato in assenza di materiali magnetici e magnetizzabili.

La forza meccanica, esercitata ad esempio durante il montaggio sull'alloggiamento, può danneggiare il corpo in vetro del dispositivo Reed.

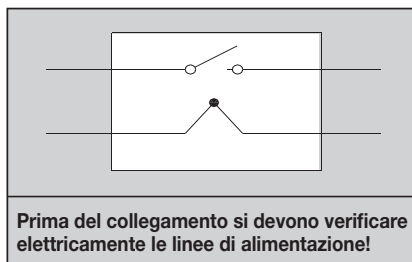
Il magnete perde parte della sua intensità di campo se viene esposto a calore elevato o vibrazioni, ma anche se viene spostato in prossimità di un altro magnete.

Al termine del montaggio è necessario verificare la funzione di commutazione elettrica del contatto magnetico, ad esempio con un tester di continuità o un multimetro.

SCHEMA DI MONTAGGIO E COLLEGAMENTO



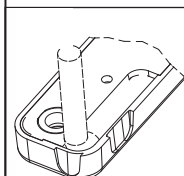
CONNESSIONE



USCITA CAVO

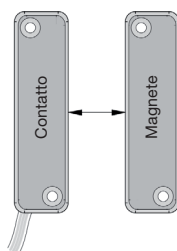
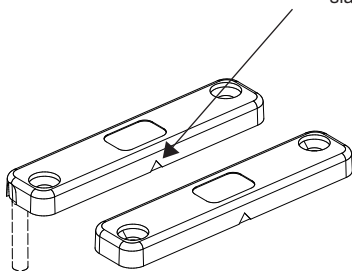
3 possibilità:

- verso il basso
- lateralmente al lato corto dell'alloggiamento
- lateralmente al lato lungo dell'alloggiamento



1. POSSIBILITA' DI MONTAGGIO IN PARALLELO, L'UNO DI FIANCO ALL'ALTRO (LATO/LATO)

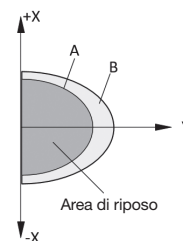
Durante il montaggio, assicurarsi che il contrassegno sull'alloggiamento dell'interruttore sia rivolto verso l'alloggiamento del magnete.



Assemblaggio non ferromagnetico		
	Distanza di commutazione [mm]	Tol. [mm]
A	20	± 4
B	25	± 5
Tolleranza in X e Z: ± 3 mm		

Assemblaggio ferromagnetico		
	Distanza di commutazione [mm]	Tol. [mm]
A	16	± 3
B	22	± 3
Tolleranza in X e Z: ± 3 mm		

DIAGRAMMA DISTANZA

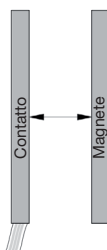
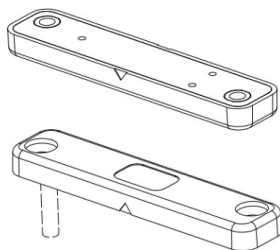


A = distanza di avvicinamento/attivazione
B = distanza / allontanamento/disattivazione

Per questa applicazione è necessario utilizzare il magnete potente FMK 4 G2 Magnet FE opzionale.

2. POSSIBILITA' DI MONTAGGIO IN PARALLELO, L'UNO DI FRONTE ALL'ALTRO (FRONTE/FRONTE)

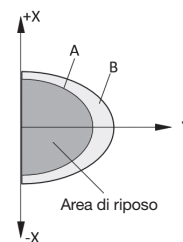
In questo caso non occorre prestare attenzione ai contrassegni.



Assemblaggio non ferromagnetico		
	Distanza di commutazione [mm]	Tol. [mm]
A	23	± 4
B	30	± 5
Tolleranza in X e Z: ± 3 mm		

Assemblaggio ferromagnetico		
	Distanza di commutazione [mm]	Tol. [mm]
A	13	± 2
B	17	± 2
Tolleranza in X e Z: ± 3 mm		

DIAGRAMMA DISTANZA



A = distanza di avvicinamento/attivazione
B = distanza / allontanamento/disattivazione

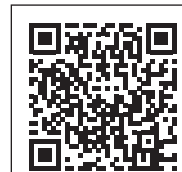
NOTA Il montaggio con materiali ferromagnetici è ammesso solo con un distanziale, fornibile come opzione, di almeno 2 mm.



LINK

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

| DE | EN | IT | FR | SV



VERS LE PRODUIT

DESIGNATION DE L'ARTICLE
N° VDS

FMK 4 G2 complet

G 123 503, cl. B, EN G2
surveillance d'ouverture
VdS 2120

TESTE ET CERTIFIE
PAR VDS

(surveillance d'ouverture)
EN 50131-2-10
(surveillance combinée de
fermeture et d'ouverture)

NUMÉRO MA
VERSION

MA0002244
SEM. 07/22



SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES

CONTENU DE LA LIVRAISON

FMK 4 G2 complet, blanc ou gris

- 1 FMK 4 G2 Commutateur
- 1 FMK 4 G2 Aimant

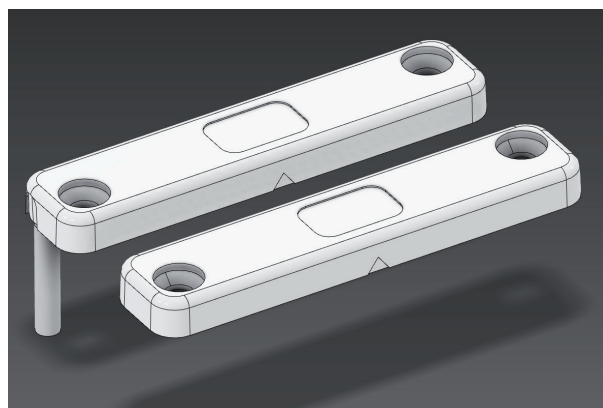
ACCESSOIRES DE MONTAGE OPTIONNELS

FMK 4 G2 MT, blanc ou gris

- 3 rondelles 2 mm
- 4 capuchons de protection pour vis

FMK 4 G2 Aimant FE, blanc ou gris

Aimant puissant encapsulé dans un boîtier
60 x 13 x 5 mm, requis uniquement pour
l'application décrite à la page 2
(cf. 1. Possibilité de montage)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CONTACT MAGNETIQUE FMK 4 G2 complet

Type de contact	Contact à fermeture à 1 pôle
Tension de commutation	100 V DC max.
Courant de commutation	0,5 A max.
Charge de contact admissible	10 W max. 0,15 Ω max.
Résistance de contact	> 200 V
Tension de claquage	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Câble de raccordement	Cuivre étamé, Compatible avec la technique à bornes guillotines sans soudure ni vis ni dénudage
Dimensions du boîtier	60 x 13 x 5 mm (L x l x H)
Dimensions du câble	Ø 3,2 mm
Couleur du boîtier	blanc RAL9003 oder gris RAL7035
Plage de température	- 40 °C à + 70 °C
Type de protection	Classe environnementale VdS III, classe environnementale EN IIIA, IP 67

DESCRIPTION

Grâce à sa forme très plate et ses très petites dimensions, le **FMK 4 G2 complet** convient parfaitement pour un montage dans la feuillure de porte. Il est ainsi masqué et invisible de l'extérieur.

Le contact magnétique et l'aimant sont installés parallèlement côte à côte ou face à face (voir schémas).

La distance de montage maximale figure sur le diagramme des distances. Le décalage latéral et les tolérances possibles sur le lieu de montage doivent également être pris en compte.

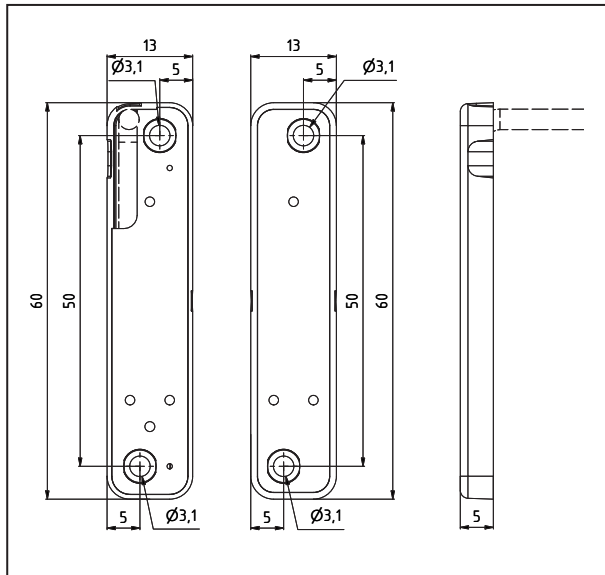
Le diagramme des distances sert uniquement à sélectionner le bon produit et a été établi sans la présence de matières magnétiques et magnétisables.

L'usage de la force mécanique (sur le boîtier par exemple) pendant le montage peut endommager le corps en verre du commutateur à lames.

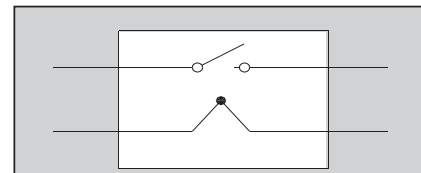
L'aimant perd une partie de son intensité de champ s'il est exposé à une forte chaleur ou à des secousses. Cela peut également se produire s'il est déplacé à proximité d'un autre aimant.

À la fin du montage, il convient de vérifier la fonction de commutation électrique du contact magnétique (à l'aide d'un testeur de continuité ou d'un multimètre par exemple).

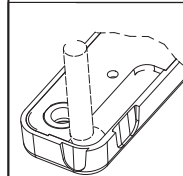
SCHEMA DE MONTAGE ET DE RACCORDEMENT



RACCORDEMENT



Avant de procéder au raccordement, les câbles doivent être mesurés électriquement!



SORTIE DE CABLE

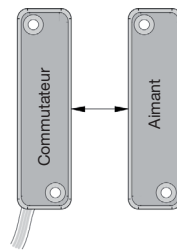
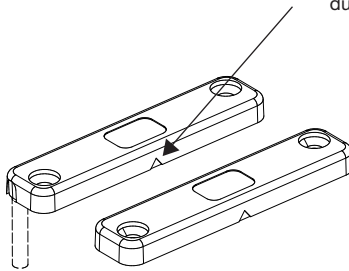
3 possibilités:

- par le bas
- sur le côté vers le côté du boîtier le plus court
- sur le côté vers le côté du boîtier le plus long

1. POSSIBILITE DE MONTAGE

PARALLELEMENT L'UN A COTE DE L'AUTRE (COTE A COTE)

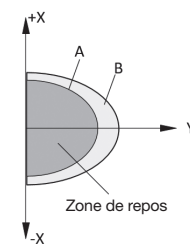
Lors du montage, il convient de veiller à ce que le marquage situé sur le boîtier du commutateur pointe vers le boîtier de l'aimant.



Montage non ferro-magnétique		
	Distance de commutation [mm]	Tolérance [mm]
A	23	± 4
B	30	± 5
Tol. dans X et Z: ± 3 mm		

Montage ferro-magnétique		
	Distance de commutation [mm]	Tolérance [mm]
A	16	± 3
B	22	± 3
Tol. dans X und Z: ± 3 mm		

DIAGRAMME DES DISTANCES



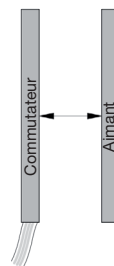
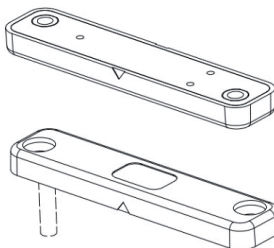
A = Zone d'approche / de mise en marche
B = Zone de distance / de coupure

Pour cette application, il convient d'utiliser le puissant aimant FMK 4 G2 FE disponible en option !

2. POSSIBILITE DE MONTAGE

PARALLELEMENT EN VIS-A-VIS (FACE A FACE)

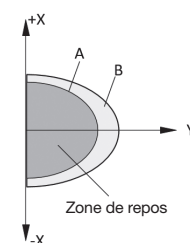
Ici, nul besoin de faire attention au marquage.



Montage non ferro-magnétique		
	Distance de commutation [mm]	Tolérance [mm]
A	20	± 4
B	25	± 5
Tol. dans X und Z: ± 3 mm		

Montage ferro-magnétique		
	Distance de commutation [mm]	Tolérance [mm]
A	13	± 2
B	17	± 2
Tol. dans X und Z: ± 3 mm		

DIAGRAMME DES DISTANCES



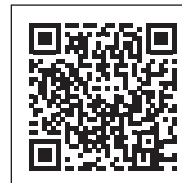
A = Zone d'approche / de mise en marche
B = Zone de distance / de coupure

AVIS Le montage sur des matériaux ferro-magnétiques est permis seulement à condition d'utiliser au moins une des rondelles 2 mm disponibles en option.



INSTRUKTIONER FÖR MONTERING

| DE | EN | IT | FR | sv



TILL PRODUKTEN

ARTIKELBETECKNING **FMK 4 G2 komplett**

VDS-NR	G 123 503, Kl. B, EN G2 öppningsövervakning
TESTAD OCH CERTIFIERAD GENOM VDS	VdS 2120 (öppningsövervakning) EN 50131-2-10 (kombinerad stängnings- och öppningsövervakning)
MA-NUMMER	MA0002244
VERSION	KV 07/22



MED RESERVATION FÖR TEKNISKA ÄNDRINGAR

LEVERANSENS INNEHÅLL

FMK 4 G2 komplett, vit eller grå

- 1 FMK 4 G2 brytare
- 1 FMK 4 G2 magnet

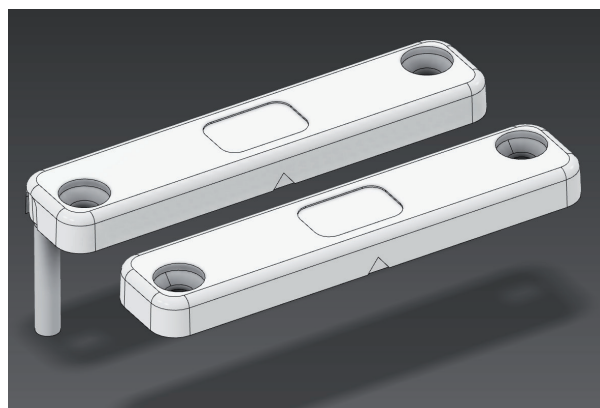
MONTERINGSTILLBEHÖR SOM TILLVAL

FMK 4 G2 MT, vit eller grå

- 3 underläggsbrickor 2 mm
- 4 täckhattar för skruv

FMK 4 G2 magnet FE, vit eller grå

Kraftig magnet i hus 60 x 13 x 5 mm, endast för den användning som beskrivs på sidan 2 (se 1:a monteringsmöjlighet)



TEKNISKA DATA

MAGNETKONTAKT FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTERING **FMK 4 G2 KOMPLETT**

Kontakttyp	1-polig slutande kontakt
Kopplingsspänning	max. 100 V DC
Kopplingsström	max. 0,5 A
Kontaktbelastning	max. 10 W
Övergångsmotstånd	max. 0,15 Ω
Överslagsspänning	> 200 V
Anslutningskabel	LIYY 4 x 0,14 mm ² Cu förtennad, lämplig för LSA-anslutning med isole- ringsskyddat kontaktdon
Mått hus	60 x 13 x 5 mm (L x B x H)
Mått kabel	Ø 3,2 mm
Färg hus	vit RAL9003 eller grå RAL7035
Temperaturområde	- 40 °C till + 70 °C
Kapslingsklass	VdS-miljöklass III, EN-miljöklass IIIA, IP 67

BESKRIVNING

Tack vare en mycket platt och liten konstruktion lämpar sig **FMK 4 G2 komplett** utmärkt för liggande montering i fönsterkarm och syns inte utifrån.

Magnetkontakten och magneten monteras liggande parallellt bredvid varandra, eller parallellt mittemot varandra (se ritningarna).

Maximalt monteringsavstånd anges i avståndsschemat med hänsyn till sidoförskjutning och möjliga toleranser på monteringsplatsen.

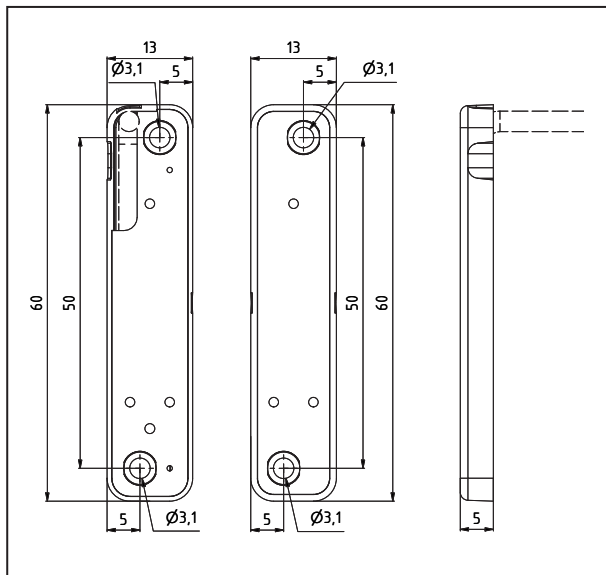
Avståndsschemat är endast avsett som hjälpmedel för att välja rätt produkt, och har tagits fram utan magnetiska och magnetiserbara material.

Mekaniska krafter t.ex. vid monteringen av huset, kan skada glasröret i reedkontakten.

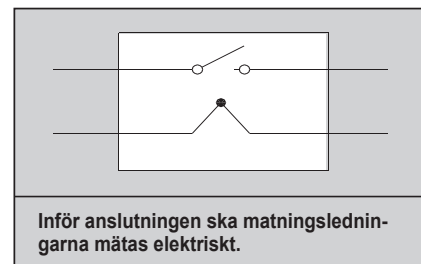
Magneten förlorar en del av sin fältstyrka om den utsätts för kraftig värme eller skakningar. Detta kan också ske om en annan magnet befinner sig i närheten.

Efter slutförd montering måste magnetkontaktens elektriska brytfunktion kontrolleras (t.ex. med en genomgångsprovare eller en multimeter).

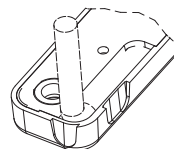
MONTERINGS- OCH ANSLUTNINGSSCHEMA



ANSLUTNING



KABELUTGÅNG



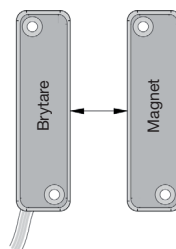
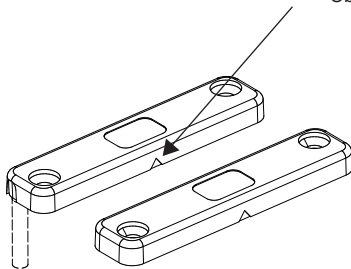
Tre möjligheter:

- nedåt
- på husets kortsida
- på husets långsida

1:A MONTERINGSMÖJLIGHET

PARALLELLT BREDVID VARANDRA (SIDA/SIDA)

Observera vid monteringen att markeringen på brytarens hus ska peka mot magnetens hus.

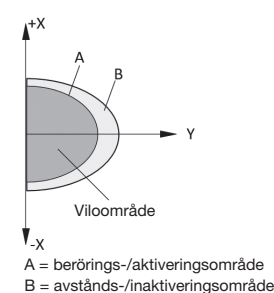


Ej ferromagnetisk montering		
	Kopplingsavstånd [mm]	Tolerans [mm]
A	20	± 4
B	25	± 5
Tolerans i X och Z: ± 3 mm		

Ferromagnetisk montering		
	Kopplingsavstånd [mm]	Tolerans [mm]
A	16	± 3
B	22	± 3
Tolerans i X och Z: ± 3 mm		

För denna användning måste den kraftiga magneten FMK 4 G2 magnet FE, som finns som tillval användas!

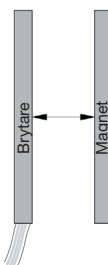
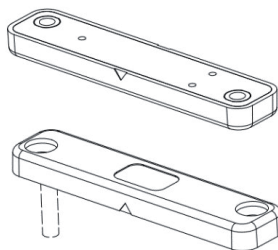
AVSTÅNDSDIAGRAM



2:A MONTERINGSMÖJLIGHET

PARALLELLT MITTEMOT VARANDRA (FRONT/FRONT)

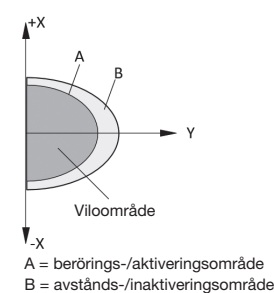
Här behöver inga markeringar observeras vid monteringen.



Ej ferromagnetisk montering		
	Kopplingsavstånd [mm]	Tolerans [mm]
A	23	± 4
B	30	± 5
Tolerans i X och Z: ± 3 mm		

Ferromagnetisk montering		
	Kopplingsavstånd [mm]	Tolerans [mm]
A	13	± 2
B	17	± 2
Tolerans i X och Z: ± 3 mm		

AVSTÅNDSDIAGRAM



INFORMATION Montering på ferromagnetiska material är endast tillåten med minst en av de 2 mm underläggsbrickor som finns som tillval.

