

ESSER

Produktinformation

Einbau- und Aufbaumagnetkontakt EMK/AMK

Rolltor Kontakt



Einbau- und Aufbaumagnetkontakt EMK/AMK
Rolltor Kontakte

Zuverlässiger Schutz für Fenster, Türen und Tore

Die Einbau- und Aufbaumagnetkontakte sowie die Rolltor Kontakte sichern zuverlässig Fenster, Türen und Tore vor unerlaubtem Öffnen. Aufgeschraubt oder in eine entsprechende Bohrung eingelassen, sind sie schnell und einfach zu installieren. Gemäß den Anforderungen sind sie in den VdS-Klassen A, B und C erhältlich.

Sichere Funktion

Die hohe Funktionssicherheit beruht auf einem speziell entwickelten Reedkontakt und höchster Präzision in der Verarbeitung. Das Funktionsprinzip ist einfach und wirkungsvoll: Ein Stabmagnet steht in einem exakten Schaltabstand in einer Kunststoffhülse eingegossenen Reedkontakt gegenüber. Wird dieser Abstand durch unerlaubtes Öffnen überschritten, schaltet der Kontakt und unterbricht die Meldergruppe. Dadurch wird ein Alarm ausgelöst.

Einfache Montage

Essertypisch ist der Aufbaumagnetkontakt problemlos und rasch montiert. Kabeleinführungen sind an zwei Gehäuseseiten möglich. Sobald die Abdeckung des Aufbaumagnetkontaktes fest auf der Grundplatte einrastet, ist der Magnetkontakt fest verschlossen und alle Befestigungen verdeckt. Durch die besondere Form der Kappe ist auch die Montage an Kippflügel Fenstern möglich.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Unauffällige Platzierung durch weiße und braune Farbgebung bei EMK/AMK
- Vielseitige Nutzung – auch als Einlaßkontakt
- Ausführungen als Einbau- oder Aufbaumagnetkontakt
- Hohe Funktionssicherheit
- VdS-Klassen A, B und C
- Einfache, schnelle und saubere Montage
- Alarmauslösung bei Annäherung von Fremdmagneten bei VdS-Klasse C

Technische Daten

	EMK Klasse A+B	EMK Klasse C	AMK Klasse A+B	AMK Klasse C
Reedkontakt	1-poliger Schließer		1-poliger Schließer	
max. Schaltleistung	100 V / 0,1 A	40 V DC / 500 mA	max. 100 V / 0,1 A	48 V DC / 0,5 A / 10 VA
Übergangswiderstand	0,15 Ω	6 Ω	-	-
Schaltabstand	max. 35 mm		max. 35 mm	
Kabel	LIYY 2 x 0,14 oder 4 x 0,14	4 x 0,14 mm ²	LIYY 2 x 0,14 oder 4 x 0,14	4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	3 m oder 6 m	2 m	3 m oder 6 m	2 m
Gehäuse	ABS Kunststoff weiß oder braun	weiß	ABS Kunststoff weiß oder braun	ABS Kunststoff, weiß
Maße (B x H x T)	-	-	16,5 x 14 x 50 (mm)	46 x 10 x 12 (mm)
Maße (D x L)	Ø 8 mm / 30 mm	Ø 8 mm / 32 mm	-	-

Technische Daten

	Klasse B Rolltor Kontakt	Klasse C Rolltor Kontakt
Schaltleistung des Reedkontaktes	100 V DC / 0,5 A / 12 VA	100 V DC / 0,5 A / 10 VA
Kabel	4-adrig	4-adrig
Länge Metallschlauch	1 m	1 m
Gehäuse	Alu Druckguß, grau	Glasfaserverstärktes Kunststoff, grau
Maße Kontaktgehäuse (B x H x T)	180 x 45 x 14 (mm)	144 x 50 x 16,5 (mm)
Maße Magnetgehäuse (B x H x T)	80 x 46 x 25 (mm)	66 x 46 x 35 (mm)

Bestelldaten

Einbaumagnetkontakt	2-adrig	weiß	Sach-Nr. 160401
Einbaumagnetkontakt	2-adrig	braun	Sach-Nr. 160402
Einbaumagnetkontakt	4-adrig	weiß	Sach-Nr. 160403
Einbaumagnetkontakt	4-adrig	braun	Sach-Nr. 160404
Aufbaumagnetkontakt	2-adrig	weiß	Sach-Nr. 160411
Aufbaumagnetkontakt	2-adrig	braun	Sach-Nr. 160412
Aufbaumagnetkontakt	4-adrig	weiß	Sach-Nr. 160413
Aufbaumagnetkontakt	4-adrig	braun	Sach-Nr. 160414
Aufbaumagnetkontakt	4-adrig	weiß	Sach-Nr. 160780
Einbaumagnetkontakt	4-adrig	weiß	Sach-Nr. 160760
Rolltor Kontakt	4-adrig	grau	Sach-Nr. 110036
Rolltor Kontakt	4-adrig	grau	Sach-Nr. 110037

VdS-Nummer

G 189707 (Klasse A)
G 189707 (Klasse A)
G 190512 (Klasse B)
G 190512 (Klasse B)
G 189707 (Klasse A)
G 189707 (Klasse A)
G 190512 (Klasse B)
G 190512 (Klasse B)
G 177061 (Klasse C)
G 196041 (Klasse C)
G 191589 (Klasse B)
G 191021 (Klasse C)