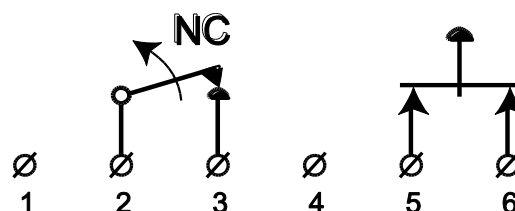


KRETSSCHEMA

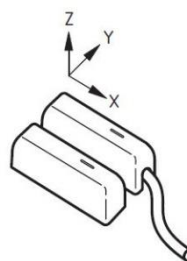


BESKRIVNING

MC 440-T är en mångsidig utanpåliggande magnetkontakt som används i både larm- och passagesystem för att skydda dörrar och fönster mot obehörig öppning. Den är utrustad med en öppningsskyddsbrytare.

MONTERINGSINSTRUKTION

- Kontaktdel och magnetdel skall monteras parallellt med varandra jämsides eller ovanför varandra. Pilarna på kontakt och magnetdelarna måste peka mot varandra.
- Distanser måste användas vid montering på ferromagnetiska ytor.



AVSTÅND/RIKTNINGAR

TEKNISKA DATA

Monteringsunderlag	Trä ¹⁾	Stål ¹⁾
Riktning Y, Slutande avstånd	typ. 31 mm ± 40 %	typ. 16 mm ± 40 % ^{a)}
Brytande avstånd	typ. 39 mm ± 40 %	typ. 21 mm ± 40 % ^{a)}
Riktning X (Vänster), Slutande avstånd	typ. 12 mm ± 40 %	typ. 8 mm ± 40 % ^{a)}
Brytande avstånd	typ. 14 mm ± 40 %	typ. 10 mm ± 40 % ^{a)}
Riktning X (Höger), Slutande avstånd	typ. 13 mm ± 40 %	typ. 12 mm ± 40 % ^{a)}
Brytande avstånd	typ. 15 mm ± 40 %	typ. 14 mm ± 40 % ^{a)}
Riktning Z, Slutande avstånd	typ. 40 mm ± 40 %	typ. 21 mm ± 40 % ^{a)}
Brytande avstånd	typ. 51 mm ± 40 %	typ. 26 mm ± 40 % ^{a)}
Kontakttyp	form A, SPST	
Spänning max.	48 V DC/AC	
Ström max.	400 mA DC/peak AC	
Max brytande effect (UxI)	10 W	
Temperaturområde	-10°C till +55°C	
Fuktighet	max. 95% RH	
Housing protection	IP43, IK04	
Kapslingsmaterial	plast (ABS)	
Dimensioner, Kontaktdel	65 x 15,6 x 19,6 mm	
Dimensioner, Magnetdel	65 x 15,1 x 16,1 mm	
Säkerhetsklass enligt EN50131-2-6:2008	Grade 2	
Godkännanden	EN-ST-000098, SBSC 9-211, FG MKT-1016/09, INCERT B-582-1003, NF&A2P 2124030003B0	

¹⁾ Slutande avstånd är alltid kortare än brytande avstånd

^{a)} – uppmätt med distanser MC 400-3 och MC 400-4 (inkluderade i MC 440-T förpackningen)

FUNKTION

MC 440-T magnetkontakt har två delar, en kontaktdel med reedkontakt, öppningskontakt och fyra skruvplintar samt en magnetdel med en ingjuten magnet. Rätt monterad på ett objekt sluter magnetfältet reedkontakten. När avståndet mellan magnetdel och kontaktdel blir för stort bryter reedkontakten. Monteras kontaktdelen eller magnetdelen på en stålplåt avleds magnetfältet från kontaktdelen och stålet minskar magnetfältet från magneten. I dessa fall bör monteringsstillbehör användas.

Magnetkontakten får inte monteras i närheten av starka magnetfält.

INSTALLATION

Kontaktdel och magnetdel skall monteras parallellt med varandra jämsides eller ovanför varandra. Offset minskar arbetsavståndet. Pilarna på kontakt och magnetdelarna måste peka mot varandra. Magnetdelen skall monteras på den rörliga delen av objektet och kontaktdelen på den fasta delen av objektet. Exempelvis kontaktdelen på dörrkarmen och magneten på dörren.

För platser där det är svårt att montera kontakten direkt finns distanser och aluminiumfästen. Distanser möjliggör montering av kontakten på magnetiska ytor. Fästen kan användas för att montera kontaktdelen på avstånd från magnetiska ytor eller för att lösa problem med att rikta in kontakten med magneten. Kontakt och/eller magnet skruvas fast i de ovala skårorna i fästena och justeras till lämpligt läge.

Endast omagnetiska skruvar skall användas vid monteringen.

Alla distanser uppges i mm och kan variera.

OBS: Kontrollera alltid kontaktens funktion och gap efter monteringen med en ohmmeter

OBS: Utsätt aldrig kontaktdel eller magnetdel för kraftiga slag. Det kan skada reedkontaktens glashus eller försvaga magnetens fält och därmed minska gapet.

OBS: Använd alltid medföljande distanser eller något av tillbehören vid montering på magnetiskt underlag.

Med reservation för tryckfel och eventuella framtida ändringar.