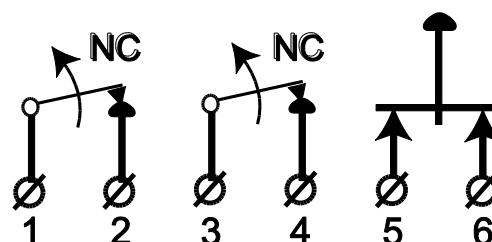
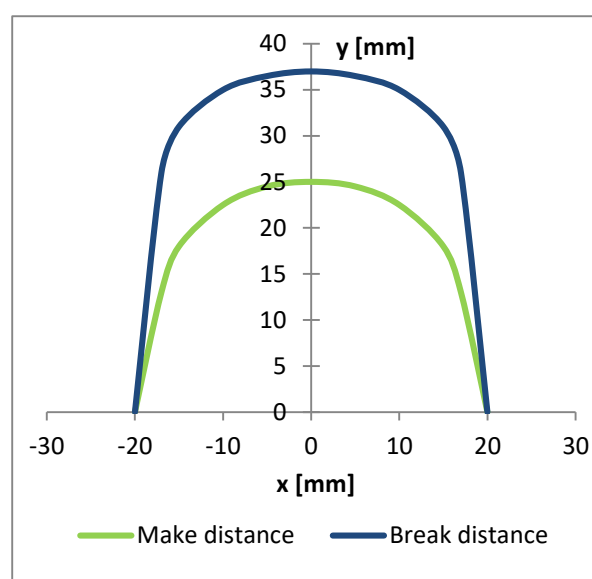




KRETSSCHEMA



AVSTÅNDSDIAGRAM - TRÄ



BESKRIVNING

MC 447 är en mångsidig ytmonterad magnetisk kontakt som används i både larm- och passersystem för skydd av dörrar och fönster mot obehörig öppning. MC 447 är utrustad med två reed-omkopplare och en öppningskyddsomkopplare.

MONTERINGSANVISNING

- Kontakt och magnet ska installeras parallellt, centrerat mot varandra varandra. Offset minskar arbetsavstånden.
- Distanser måste användas för installation på ferromagnetiska ytor.

TEKNISKA DATA

Monteringsunderlag	Trä	Stål
Slutande gap (båda kontakterna slutna)	typ. 25 mm	typ. 12 mm ^{a)}
Brytande gap (båda kontakterna öppna)	typ. 37 mm	typ. 21 mm ^{a)}
Kontakttyp	form A, SPST	
Spänning max.	48 V DC/AC	
Ström max.	500 mA DC/peak AC	
Effekt max.	10 W	
Miljöklass (EN50130-5:2011)	II	
Temperaturområde	-10°C till +55°C	
Fuktighet	max. 95% RH	
Material	ABS plast	
Dimensioner, Kontaktdel	65 x 15,6 x 19,6 mm	
Dimensioner, Magnetdel	65 x 15,1 x 16,1 mm	
Säkerhetsklass (EN50131-2-6)	2	
Godkännanden	EN-ST-000100, SBSC 9-213, FG MKT-1018/09, INCERT B-582-1003	

^{a)} – mätt med distanserna MC 400-3 och MC 400-4 (inkluderade i förpackningen)

FUNKTION

Magnetkontakten MC 447 har två delar: kontaktdelen med två reed-omkopplarna och magnetdelen. I sitt neutrala läge förblir reed-omkopplarna stängda under magnetfältets kraft. Öppnas det övervakade objektet ökar avståndet mellan reed-omkopplarna och magneten. Detta minskar magnetfältets påverkan på reed-omkopplarna tills de öppnas och aktiverar ett larm.

Magnetkontakter bör inte installeras i närheten av starka magnetfält.

INSTALLATION

Kontakt och magnet ska installeras parallellt, centrerade mot varandra. Offset minskar arbetsavstånden. Pilarna på kontakten och magnetens innerhus måste peka mot varandra. Kontakten ska monteras på den stationära delen av det övervakade föremålet (t.ex. dörrkarmen) och magneten på den rörliga delen (t.ex. dörrbladet).

För platser där det är omöjligt att montera kontakten direkt finns distanser och aluminiumfästen. Distanser möjliggör installation av kontakten på ferromagnetiska ytor. Fästen kan användas för att montera kontaktdelarna på avstånd från en ferromagnetisk yta eller för att lösa problem med att rikta kontakten mot magneten. Kontakt och / eller magnet ska skruvas fast i de ovala slitsarna i fästena och justeras till lämpligt läge.

Endast icke ferromagnetiska skruvar får användas för montering av kontakten.

Använd en ohmmeter efter installationen för att kontrollera de elektriska anslutningarna och testa funktionen av den magnetiska kontakten. Se till att båda reed-omkopplarna fungerar korrekt eftersom deras fabriks- och brytavstånd kanske inte är identiska.

Varning: att använda för mycket kraft på kontaktens hölje kan skada glaskroppen på reed-omkopplarna inuti.

Varning: lämpliga tillbehör måste användas för installation i ferromagnetisk miljö.