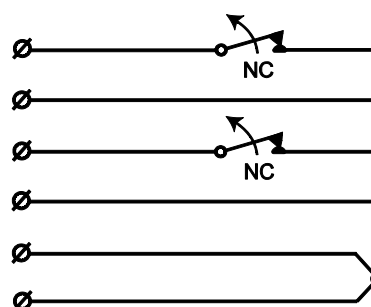
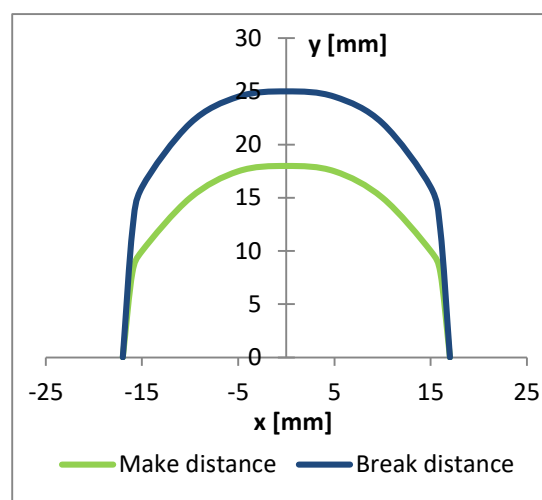



KRETSSCHEMA

BESKRIVNING

MC 347 är en mångsidig magnetkontakt som används i både larm- och säkerhetskontrollsystem för att skydda dörrar, grindar och fönster mot obehörig öppning. Två reed-omkopplare gör att en enda MC 347 magnetkontakt kan anslutas till två separata system. Ett brett utbud av tillbehör gör att kontakten kan infällas eller ytmonteras på en mängd olika ytor, inklusive ferromagnetiska material.

MONTERINGSINSTRUKTION

- Kontakt och magnet ska installeras axiellt, centrerat mot varandra
- Låsvingar på höljet möjliggör direkt installation i ϕ 8 mm hål i trä.
- Lämpligt tillbehör måste användas för installation på stål/i ferromagnetisk miljö.

AVSTÅNDSTABELL – TRÄ

TEKNISKA DATA

Material	Trä	Stål
Slutande (båda kontakterna slutna)	typ. 18 mm	se distanstabell
Brytande (båda kontakterna öppna)	typ. 25 mm	se distanstabell
Kontakttyp	form A, SPST	
Spänning max.	48 V DC/AC	
Ström max.	500 mA DC/peak AC	
Max brytande effekt	10 W	
Kabel	ϕ 3,9 mm, 6x0,182 mm ²	
Miljöklass (EN50130-5:2011)	IIIA	
Temperaturområde	-40°C till +70°C	
Fuktighet	max. 95% r. h.	
Material i kapslingen	ABS plast	
Dimensioner:		
Kontakt delen	ϕ 9 x 36 mm	
Magnet delen	ϕ 9 x 25,5 mm	
Säkerhetsklass (EN50131-2-6:2008)	2	
Godkännanden	VdS EN-ST-000260, SBSC 9-204, INCERT B-582-1003	

FUNKTION

MC 347 magnetkontakt består av två delar: kontaktdelen med en reed-omkopplare och magnetdelen. I sitt normala läge förblir reed-omkopplaren stängd under magnetfältets kraft. Att öppna det övervakade objektet ökar avståndet mellan reed-omkopplaren och magneten. Detta minskar magnetfältets påverkan på reed-omkopplaren tills den öppnas och aktiverar ett larm.

Magnetkontakten får inte monteras i närheten av starka magnetfält.

INSTALLATION

Kontakt och magnet ska vara inriktade axiellt i ramarna och bladen på de övervakade föremålen (fönster, dörrar etc.). Offset minskar arbetsavstånden. Kontakten ska monteras i den stationära delen av det övervakade föremålet (t.ex. dörrkarmen) och magneten i den rörliga delen (t.ex. dörrbladet). Innan montering måste hål borraras. Låsvingar på huset möjliggör direkt installation i ϕ 8 mm hål i trä.

För platser där det är omöjligt att montera kontakten direkt finns en mängd olika tillbehör tillgängliga.

DISTANSTABELL

Kontakt	Tillbehör	Avstånd i/på trä [mm]		Avstånd på stål [mm]	
		Slutande	Brytande	Slutande	Brytande
MC 347	-	18	25	X	X
	MC 300-S1	18	25	X	X
	MC 300-S3	17	25	13 ^{a)}	18 ^{a)}
	MC 300-S11	18	25	X	X
	MC 300-S12	34	43	18	23
	MC 300-S21	18	25	X	X
	MC 300-S22	34	43	22	28
	MC 300-S31	18	25	X	X
	MC 300-S32	34	43	18	23
	MC 300-S35	17	25	X	X

X – rekommenderas ej

^{a)} uppmätt med distanser (inkluderade i MC 300-S3 set)

Tillbehör med en stark magnet ger ett större arbetsavstånd för mer krävande applikationer och bibehåller magnetkontaktens parametrar vid montering i ferromagnetisk miljö.

Tillbehör för ytmonterade applikationer ger installationslösningar för platser där infälld montering inte är lämplig.

Arbetsavstånden för magnetkontakten kommer att minskas i närheten av ferromagnetiska ytor. Ju närmare kontakten / magneten är installerad den ferromagnetiska ytan, desto mindre arbetsavstånd.

Endast icke-ferromagnetiska skruvar får användas vid montering av kontakten med tillbehör.

Efter installationen, använd en ohmmeter för att kontrollera de elektriska anslutningarna och testa magnetkontaktens funktion.

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.

Vi reserverar oss för ändringar.