



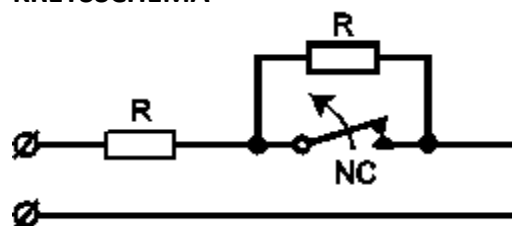
## BESKRIVNING

MC 340 med inbyggda resistanser är en universell magnetkontakt som kan användas både i larm- och passagesystem för att skydda dörrar, portar och fönster mot obehörig öppning. Ett brett sortiment av tillbehör gör att kontakten kan monteras infälld eller på ytan på en mängd olika typer av material, även ferromagnetiska.

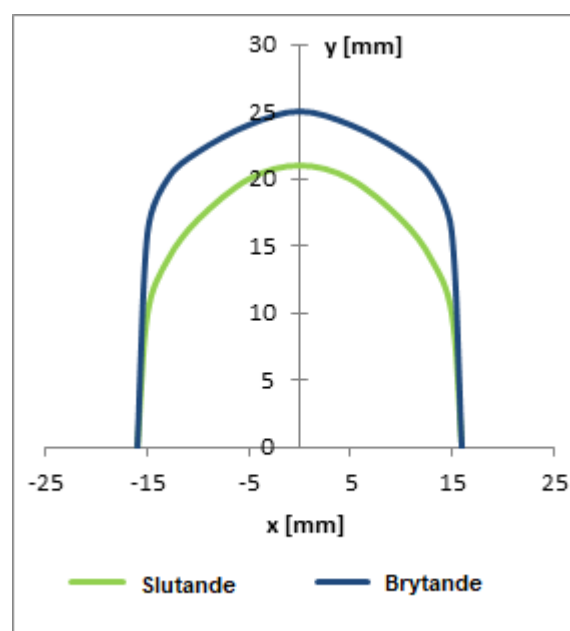
## MONTERINGSINSTRUKTION

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

## KRETSSCHEMA



## AVSTÅNDSTABELL – TRÄ



## TEKNISKA DATA

Material	Trä	Stål
Slutande	typ. 21 mm $\pm$ 40 % <sup>1)</sup>	se distanstabell
Brytande	typ. 25 mm $\pm$ 40 % <sup>1)</sup>	se distanstabell
Kontakttyp	form A, SPST	
Spänning max.	48 V DC/AC	
Ström max.	500 mA DC/peak AC	
Max brytande effect	10 W	
Kabel	$\phi$ 2,8 mm, 2x0,182 mm <sup>2</sup>	
Miljöklass	EN 50130-5:2011 Klass IIIA VdS 2110:2017-09 Klass III SSF 1014-5 Klass III	
Temperaturområde	-40°C till +70°C	
Fuktighet	max. 95% r. h.	
Material i kapslingen	ABS plast	
Kapslingsklass	IP 67	
Dimensioner, kontaktdelen	$\phi$ 8 x 26 mm	
Dimensioner, Magnetdelen	$\phi$ 8 x 26 mm	
Säkerhetsklass	EN 50131-2-6:2008 Grad 2, VdS 2120:2011-06 Klass B	
Godkännanden	SSF 1014-5 Grad 2 VdS - G100508	

<sup>1)</sup> Slutande gap är alltid mindre än brytande gap

## FUNKTION

MC 340 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  $\phi$  8 mm hål i trä.

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

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.**

## DISTANSTABELL

Kontakt	Tillbehör	Avstånd i/på trä [mm]		Avstånd på stål [mm]	
		Slutande	Brytande	Slutande	Brytande
MC 340	-	21	25	X	X
	MC 300-S1	21	25	X	X
	MC 300-S3	17	20	12 <sup>a)</sup>	15 <sup>a)</sup>
	MC 300-S11	21	25	X	X
	MC 300-S12	35	40	22	24
	MC 300-S21	21	25	X	X
	MC 300-S22	35	40	27	30
	MC 300-S31	21	25	X	X
	MC 300-S32	35	40	22	24
	MC 300-S35	18	20	X	X

X – rekommenderas ej

<sup>a)</sup> uppmätt med distanser (inkluderade i MC 300-S3 set)

Vi reserverar oss för ändringar.