



***GE Interlogix***

**ARITECH**➔

**MK 48 SLSA**

# **Montagehandleiding**

Versie 1.0 oktober 2003





## MONTAGE

---

Magneetcontact en contact worden parallel ten opzichte van elkaar gemonteerd met behulp van bijgeleverde opbouwcomponenten.

Bij opbouwmontage moet het contact met behulp van de vergrendelnok gefixeerd worden in de uitsparing van de opbouwbehuizing. Bij de montage van het contact moet men er op letten dat de vergrendelnok van het contact naar de magneet toewijst. (zie figuur 1,2 en 3)

De montageafstand tussen het contact en magneet moet minimaal 7 mm en mag maximaal 16 mm bedragen. De voorkeursmontage afstand is 12 mm. Zie afstandendiagram figuur 3.

Voor de montage mogen alleen schroeven gebruikt worden die geen magnetische materialen bevatten.



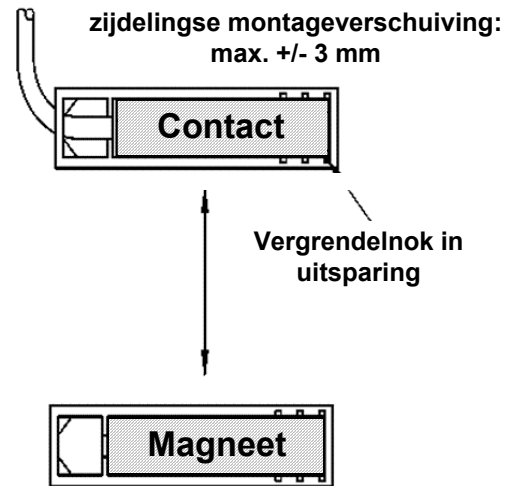
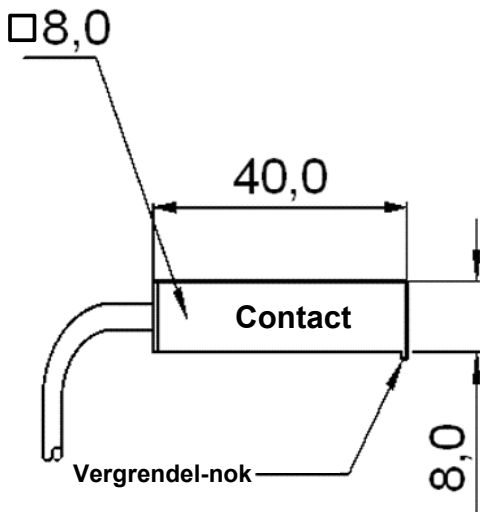
*De inbouwmontage in ramen of deuren bestaande uit ferromagnetische materialen is zowel voor het contact als de magneet niet toegestaan.*

*Bij opbouwmontage op ramen of deuren bestaande uit ferromagnetische materialen moet men de meegeleverde afstandspacers gebruiken.*

Bij de montage moet men er op letten dat men geen mechanische kracht uitoefent op het contact om te voorkomen dat de glazen behuizing van het reedcontact beschadigd.

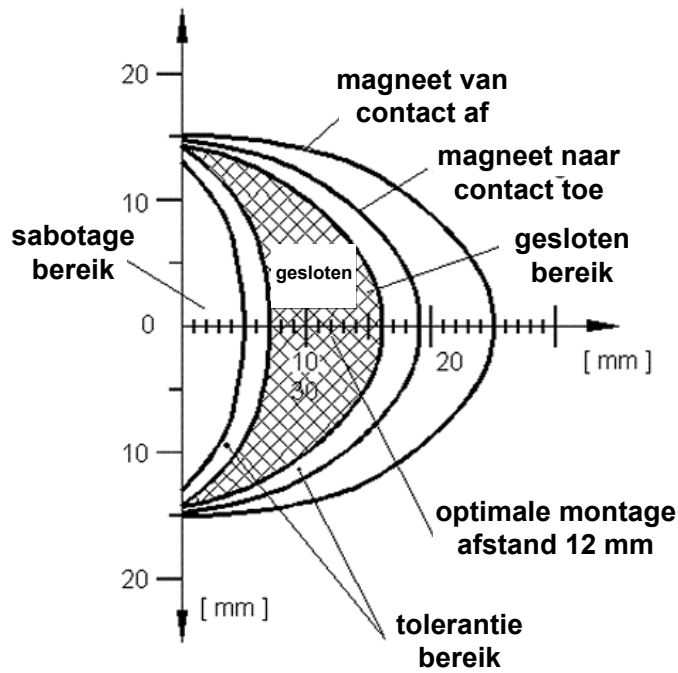
De magneet van het contact verliest een gedeelte van zijn veldsterkte wanneer deze onderhevig wordt aan extreme hitte of trillingen. Dit kan ook gebeuren als de magneet van het contact beweegt langs een andere magneet in de buurt en de zelfde polen elkaar naderen.

Na montage kan men de magneet en contact afdekkapjes vastlijmen op de opbouwbehuizing met cyaanacrylaat lijm. (zie figuur 4)

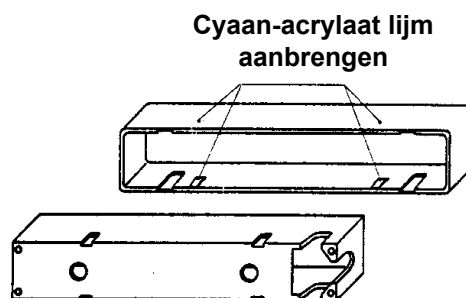


Figuur 1 Contact met vergrendelnok, maten in mm

Figuur 2 Montage contact t.o.v. magneet



Figuur 3 Afstandsdiagram



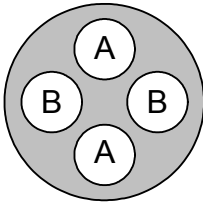
Figuur 4 Lijmpunten

## AANSLUITINGEN

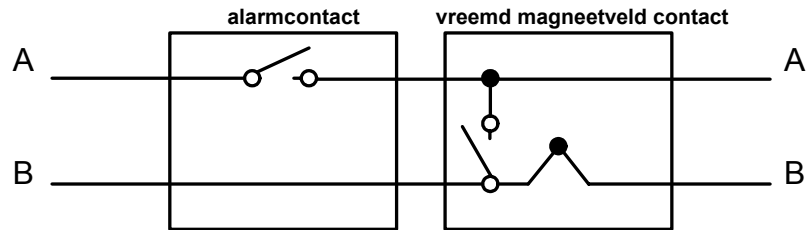
---

De aansluitdraden van het contact zijn niet gemarkeerd om een hogere beveiligingsgraad te bereiken en zullen elektronisch uitgemeten moeten worden. Indien de magneet bij het contact is verwijderd is het mogelijk om het B-aderpaar (zie figuur 5 en figuur 6) met behulp van een ohmmeter uit te meten. Indien men dit aderpaar heeft uitgemeten is het ander aderpaar het A-aderpaar met het alarmcontact. (zie figuur 5 en 6)

Het alarmcontact is in rustsituatie gesloten indien de magneet op de juiste afstand aanwezig ten opzichte van het contact. Het vreemd magneetveld contact is in rustsituatie open en zal indien er een vreemd magneetveld (bv een vreemde magneet) door het contact wordt gedetecteerd sluiten.



Figuur 5 Aansluitkabel

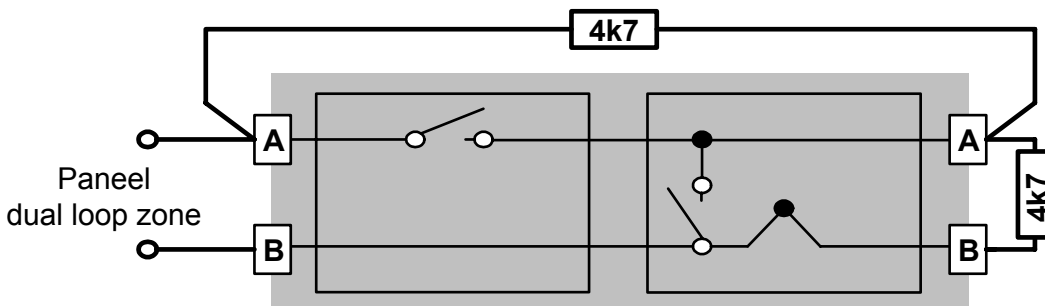


Voor het aansluiten kunnen de aansluitingen m.b.v. een ohmmeter worden uitgemeten

Figuur 6 Aansluitingen

## AANSLUITEN CONTACT DUBBELLUS OP CD, CS OF ATS CONTROLEPANELEN

---



Figuur 7 Voorbeeld dubbellus

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

---

### CONTACT

Alarm contact	1x NC contact
Vreemd magneetveld contact	1x NO contact
Maximale stroom	500 mA dc
Maximale spanning	40V dc
Maximaal schakelvermogen	6 W of 6 VA
Minimale schakelafstand	Zie figuur 3
Maximale schakelafstand	Zie figuur 3
Max. Overgangsweerstand	Max. 0,15 $\Omega$
Doorslagspanning	>250 V

### AANSLUITING

Kabellengte	4 meter
Aansluitingkabel	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> Cu vertint $\varnothing$ 3,2 mm
Afscherming	Verzinkte stalen slang met PVC ommanteling $\varnothing$ 6 x 9 mm

### AFMETINGEN

Afmetingen behuizing contact (lxbxh)	54 x 13 x 12,5 mm
Afmetingen behuizing magneet (lxbxh)	54 x 13 x 12,5 mm
Afmetingen contact (lxbxh)	8 x 8 x 40 mm
Afmetingen magneet	$\varnothing$ 12 x 55 mm

### OVERIGE

Behuizing materiaal	S-B
Kleur	Wit
Beschermingsgraden	Vds - omgevingsklasse IV, IP67
Temperatuurbereik	- 25 °C tot + 70 °C

### KEURINGEN

NCP	IPA 00202-C
VdS	Vds-nr.: G 191 021 C