

ELMDENE INTERNATIONAL LIMITED  
3 KEEL CLOSE  
INTERCHANGE PARK  
PORTSMOUTH  
HAMPSHIRE  
PO3 5QD, UK

Tel: +44 (0) 23 9269 6638  
Fax: +44 (0) 23 9266 0483  
Web: [www.elmdene.co.uk](http://www.elmdene.co.uk)

## MG kontakt QST se svorkovnicí

Výrobek splňuje požadavky DD CLC/TS 50131-2-6:2004 pro stupeň zabezpečení 2 a třídu prostředí II. Tento povrchový MG kontakt se svorkovnicí s vestavěnými rezistory je určen k použití v zabezpečovacích systémech pro monitorování jedné nebo více dveří / oken. MG kontakt lze zapojit několika různými způsoby v závislosti na typu ústředny EZS a použitým typu vyvážení zóny. Níže uvedená tabulka udává dostupné kombinace.

### Objednávací kód / kompatibilita s ústřednou EZS

Tabulka uvádí podrobnosti o systému barevného odlišování kontaktů, který se používá při výběru kontaktu se správnou hodnotou rezistorů k vybrané ústředně EZS. Barevné odlišení je přípona k objednávacímu kód MG kontaktu. Například QST-GN značí kontakt s vestavěnými rezistory 1K a 1K. Tabulka se netýká barev vodičů, magnet je v provedení se svorkovnicí!

Přípona v kódu	Barva	Hodnoty rezistoru	Způsob zapojení	Výrobce ústředny
RD	Červený	4k7 / 2k2	seriové	ADE, Bosch, Pyronix, Texecom, Scantronic, Castle, Menvier
GN	Zelený	1k / 1k	seriové	Honeywell
BL	Modrý	8k2 / 8k2	paralelní	Guardall
GY	Šedivý	4k7/4k7	seriové	Aritech, Pyronix
PU	Purpurový	6k8 / 4k7	seriové	Guardtec
YL	Žlutý	2k2 / 2k2	seriové	Bosch, Europlex
OR	Oranžový	5k6 / 5k6	seriové	DSC

### Kontakt lze použít v následujících zapojeních:

- Jedna zóna s vyvážením DEOL – jednokřídlé dveře / okno - Obrázek 1
- Jedna zóna s vyvážením DEOL – dvoukřídlé dveře / okno - Obrázek 2
- Dvě zóny zapojení NC – jednokřídlé dveře / okno - Obrázek 3
- Dvě zóny zapojení NC – dvoukřídlé dveře / okno - Obrázek 4
- Schema vnitřního zapojení MG kontaktu - Obrázek 5
- Rozměry MG kontaktu, uchycení krytu - Obrázek 6

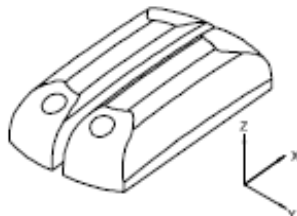
### Obrázky 1 a 2 představují doporučené zapojení k ústřednám GALAXY !!!



## Pracovní mezera pro (ne)feromagnetické povrchy

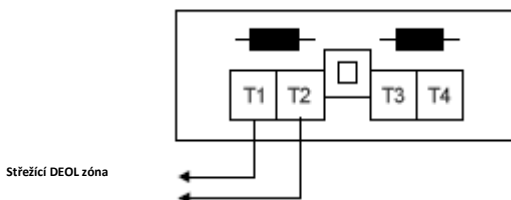
		neferomagnetické	feromagnetické
Osa Y	Min. mezera při přiblížení magnetu (mm)	17	8
	Max. mezera při oddalování magnetu (mm)	29	16
Osa +/- X	Min. mezera při přiblížení magnetu (mm)	10	6*
	Max. mezera při oddalování magnetu (mm)	16	13*
Osa Z	Min. mezera při přiblížení magnetu (mm)	20	12*
	Max. mezera při oddalování magnetu (mm)	35	25*

\*při vzdálenosti osy  
Y = 6mm



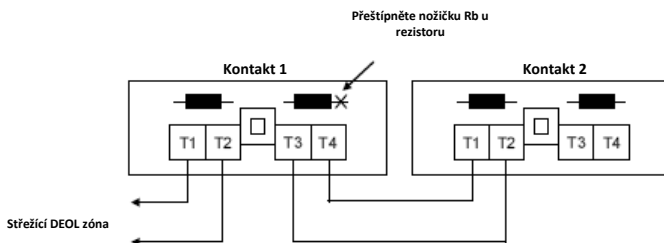
### Obrázek 1

DEOL zapojení do jedné zóny – jednokřídlé dveře / okno



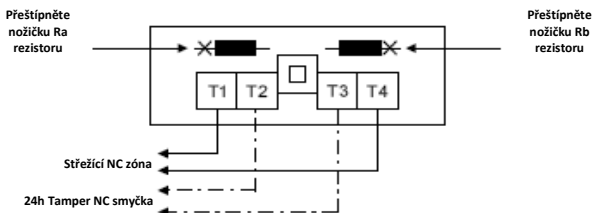
### Obrázek 2

DEOL zapojení do jedné zóny – dvoukřídlé dveře / okno



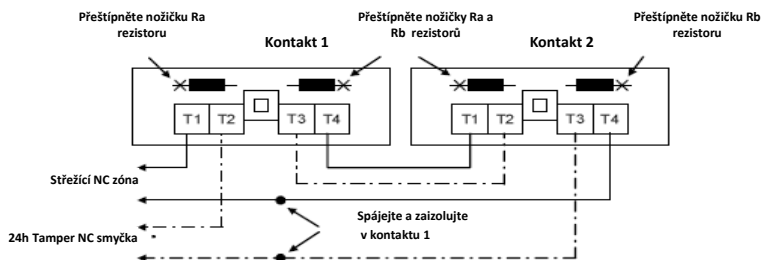
### Obrázek 3

NC zapojení do dvou zón – jednokřídlé dveře / okno



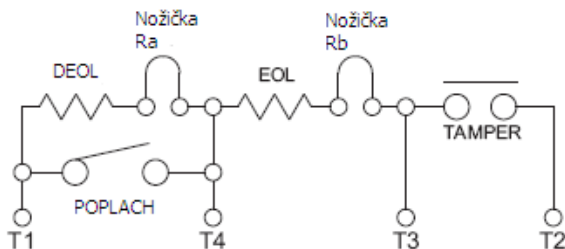
## Obrázek 4

NC zapojení do dvou zón – dvoukřídle dveře / okno



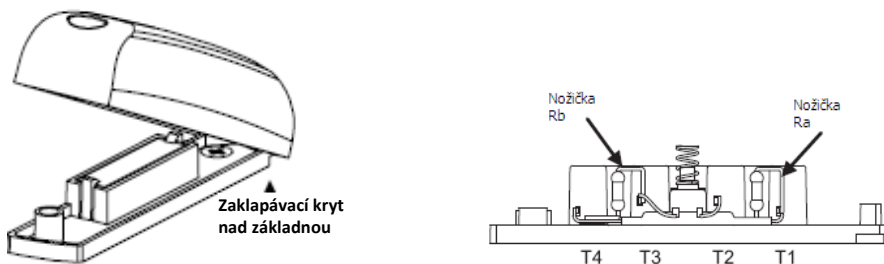
## Obrázek 5

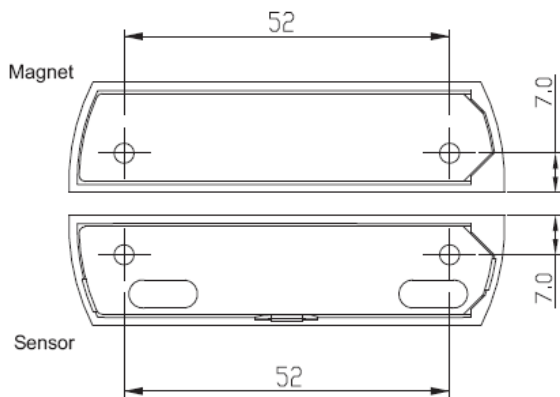
Schema vnitřního zapojení MG kontaktu



## Obrázek 6

Rozměry MG kontaktu, uchycení krytu





## Specifikace

### **Kontakt**

Materiál	rhodium
Spínaný výkon	10VA
Spínané napětí	30Vdc
Spínaný proud	1,0A max
Odpor	<300mohm.
Životnost	>1 x 10 <sup>8</sup> operací

### **Piášť**

Materiál	plast – ABS
Rozměry senzoru	70 x 17 x 15 mm
Senzor - instalační rozměry	52 mm středy
Instalační šrouby	M3
Rozměry magnetu	70 x 17 x 15 mm
Magnet - instalační rozměry	52 mm středy
Zařídění IP:	IP40
Teplotní rozsah	-10 °C až +40 °C