



- Högklassigt tungelement som består av Ruthenium som "sputtrats" på guld.
- Mycket lång livslängd på kontakten (minst 20 miljoner till/frånkopplingar).
- Magnet av Neodymium ger stort arbetsavstånd och lång livslängd.
- Kabelanslutning till "riktig" skruvplint med trådskydd
- Finns i vit eller brun, återvinningsbar ABS-plast.
- Extra stark magnet som tillbehör.

### Allmänt

MK 140-serien är avsedd att användas inomhus i inbrotts- eller passage-kontrollanläggningar för att indikera lägesförändringar hos öppningsbara objekt.

### Funktion

En magnetkontakt består av två delar, kontaktdelen och magnetdelen. Kontaktdelens tungelement är av mycket hög kvalitet och består av Ruthenium som sputtrats på Guld. Detta kontaktämne garanterar hög driftsäkerhet vid såväl mycket låga som höga strömmar. Låga slingströmmar är vanliga i moderna centralapparater som är utrustade med microprocessor. Magneten är av Neodymium. Denna magnet har utmärkta egenskaper som passar väl ihop med tungelementet och garanterar mycket lång livslängd. Kontakter med inbyggt parallell eller seriemotstånd finns som option.

### Installation

Kontakt och magnet är inne-

slutna i ett hölje av ABS-plast, som är återvinningsbar. Kontakten monteras i karmen och magneten i den rörliga delen av objektet genom att man borrar hål med 19 mm:s diameter. Därefter kan kontakt och magnet fästas i trä alt. aluminium. Inkoppling sker till den ingjutna skruvplinten. En etikett visar till vilka skruvar anslutning skall göras. Kontakten skall endast monteras i trä eller aluminium. För montering på stål och andra applikationer skall en annan typ av magnetkontakter användas. Se datablad gällande MK 200 -MK 400- serier.

<b>Tekniska data</b>	<b>MK 140/141(Brun)</b>	<b>MK 142/143(Brun)</b>
Larmkontakt	Brytande	Brytande
- kontaktmateriel	Ruthenium	Ruthenium
- livslängd vid 10 mA / 12 Vdc	>20 milj.op.	>20 milj.op.
Kontaktdata	200V/500 mA	200V/500 mA
Arbetsavstånd på omagnetiskt underlag	13 mm	18 mm
Miljöförhållande (min/max)		
- arbetstemperatur	- 40° ... + 70°C	- 40° ... + 70°C
- luftfuktighet.Enl.DIN	F(95% rel.)	F(95% rel.)
- chocktålighet	100 g 11 ms sinusvåg	100 g 11 ms sinusvåg
- vibrationstålighet	20 gr 10 ... 5000 Hz	20 gr 10 ... 5000 Hz