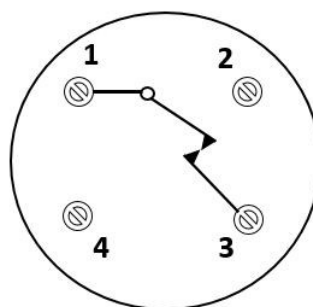


Instrukcja instalacji
MC 140

CIRCUIT DIAGRAM

OPIS

MC 140 jest uniwersalnym kontaktem magnetycznym do montażu wpuszczanego, stosowanym w systemach sygnalizacji włamania i napadu jak również w systemach kontroli dostępu, do sygnalizacji nieautoryzowanego otwarcia okien, drzwi i bram. Małe wymiary kontaktu i śrubowe przyłącza dla przewodów pozwalają zastosować kontakt w większości lokalizacji.

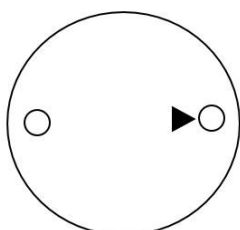
INSTRUKCJA MONTAŻU

- Część kontaktowa i magnetyczna powinny być instalowane wspólosiowo. Przesunięcie osi, względem siebie, zmniejsza odległości pracy czujnika.
- Średnica wiercenia otworów wynosi \varnothing 19-20 mm
- Stosowanie MC 140 w materiałach ferromagnetycznych jest niezalecane.
- Część z przełącznikiem kontaktronowym powinna być zamontowana w nieruchomym elemencie
- Znaki wyrównania powinny być skierowane w tym samym kierunku
- Monitorowanego obiektu (ościeżnicy), magnes powinien być zainstalowany w ruchomej części (rama skrzydła drzwi, okna).

ZASADA DZIAŁANIA

Kontakt magnetyczny MC 140 posiada dwie części: część z przełącznikiem kontaktronowym i część z magnesem. W pozycji neutralnej przełącznik kontaktronowy pozostaje zamknięty, pod wpływem sił pola magnetycznego współpracującego magnesu. W przypadku gdy współpracujący magnes jest oddalony od części kontaktowej, oddziaływanie pola magnetycznego na kontaktron zanika, powodując zmianę pozycji przełącznika z zamkniętej na otwartą. Otwarty kontaktron uruchamia przypisaną sygnalizację alarmową.

Kontakty magnetyczne nie powinny być instalowane w pobliżu silnych pól magnetycznych.

ZNAKI WYRÓWNANIA


DANE TECHNICZNE

| | | |
|---------------------------------------|---|-------------|
| Środowisko pracy | Drewno | Stal |
| Odległość zamknięcia | Typ. 21 mm ±30% | Niezalecane |
| Odległość otwarcia | Typ. 24 mm ±30% | Niezalecane |
| Typ przełącznika | typ A (SPST) | |
| Maksymalne napięcie przetączalne | 48 V DC/AC | |
| Maksymalny prąd przetączalny | 400 mA DC/peak AC | |
| Maksymalne obciążenie | 10 W | |
| Klasa środowiskowa (EN 50130-5) | II | |
| Temperatura pracy | -40°C do +70°C | |
| Maksymalna wilgotność pracy | 95% | |
| Materiał obudowy | Plastik ABS | |
| Wymiary: | | |
| Części kontaktronowej | φ 35 x 19 mm | |
| Części magnetycznej | φ 35 x 12 mm | |
| Stopień ochrony (Grade EN 50131-2-6)) | 1 | |
| Certyfikaty | VdS EN-ST-000094, SBSC 10-30, INCERT B-582-1003 | |