

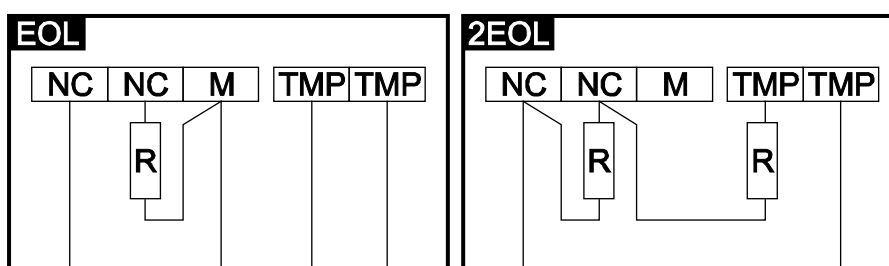
1. Vlastnosti

- Povrchový magnetický kontakt.
- Šroubovací svorky eliminují spojování a pájení vodičů.
- Speciální svorky pro snadnou instalaci vyvažovacích odporů EOL uvnitř krytu.
- Tamper kontakt
- Obsahuje podložky.

2. Instalace

Magnetický kontakt je navržený pro vnitřní instalace. Element obsahující permanentní magnet se montuje na pohyblivou část (např. okno nebo dveře), zatímco element s jazýčkovým kontaktem se montuje na pevnou část chráněných dveří, oken, atd. (např. rám oken či dveří). Montáž na feromagnetický povrch a/nebo blízko silného magnetického a elektrického pole není doporučena, protože to může vést k nefunkčnosti magnetického kontaktu.

1. Otevřete kryt s jazýčkovým kontaktem (odšroubujte šrouby a odstraňte kryt).
2. Vytvořte otvory v základně pro vodiče. Pokud se použije podložka, musí se otvory vyvrtat i do podložky.
3. Připevněte vodiče (a volitelné odpory) do vhodných svorek. Popis svorek:
 - NC** - jazýčkový kontakt;
 - M** - instalační pomocná svorka;
 - TMP** - svorky tamper kontaktu.



Obr. 1. Způsob připojení odporů a vodičů pro EOL a 2EOL konfiguraci.

4. Pomocí šroubu, připevněte základnu krytu jazýčkového kontaktu (a volitelné podložky) na rovný povrch na zvolenou pozici. Je doporučeno, aby jazýčkový kontakt připevněný na základně byl umístěn na stejné straně, na které bude nainstalovaný magnet (po uzavření krytu by měla šipka na krytu směřovat k magnetu).
5. Zavřete kryt s jazýčkovým kontaktem (nasadte kryt, vložte a dotáhněte šrouby).
6. Otevřete kryt obsahující magnet (uvolněte šrouby a odstraňte kryt).
7. Pomocí šroubů, připevněte základnu krytu magnetu (a volitelně podložky) na rovný povrch naproti jazýčkovému kontaktu. Magnet musí být patřičně umístěn s ohledem na pracovní mezeru.

8. Zavřete kryt s magnetem (nasadíte kryt, vložte a dotáhněte šrouby).

3. Specifikace

Typ detektoru	NC
Maximální přepínací napětí.....	20V
Maximální přepínací proud.....	20mA
Odpor kontaktu	150mΩ
Průměrná životnost (20 V, 20 mA)	min. 360 000 cyklů
Materiál kontaktu.....	Ru (Ruthenium)
Vzdálenost magnetu od jazýčkového relé.....	18mm
Maximální vzdálenost magnetu od jazýčkového relé	2 mm
Rozsah pracovní teploty.....	-30...+55°C
Maximální vlhkost	93±3%
Rozměry:	
kryt jazýčkového relé	58,5 x 16,5 x 15,2mm
podložka jazýčkového relé.....	58,5 x 16,5 x 3,3mm
kryt permanentního magnetu	58,5 x 14,7 x 8,3mm
podložka permanentního magnetu.....	58,5 x 14,7 x 3mm
Hmotnost.....	24g

Prohlášení o shodě je k dispozici na www.satel.eu/ce