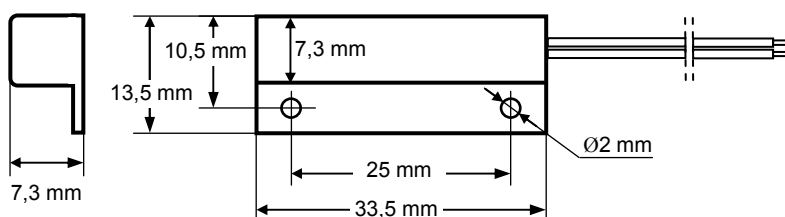


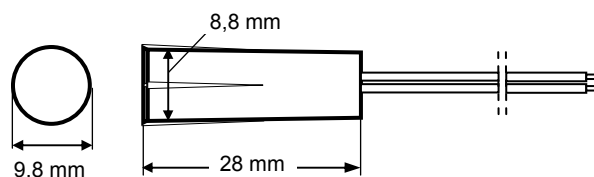
Magnetické kontakty sa skladajú z dvoch častí: kontaktu a magnetu. Kontakt umiestnený v blízkosti magnetu uzatvára elektrický obvod. Každá z častí bola umiestnená vo vodotesnom plaste – časť s kontaktom má vyvedené vodiče (obr. 1,2,3).

Jednotlivé kontakty sa medzi sebou líšia tvarom a spôsobom upevnenia. Kontakt K-1 je prispôbený na povrchovú montáž, kontakty K-2 a K-3 na zapustenú montáž.

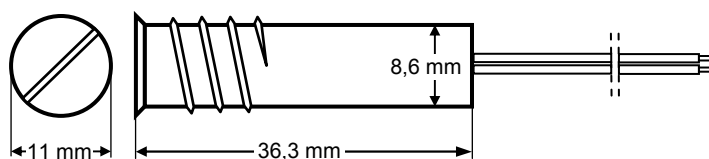
Magnetické kontakty môžu byť použité všade, kde je potrebná kontrola stavu dverí, okien, alebo iných pohyblivých elementov, napr. na ochranu prístupu do objektov, miestností, zariadení a podobne.



Obr. 1 Kontakt K-1 v plaste



Obr. 2 Kontakt K-2 v plaste



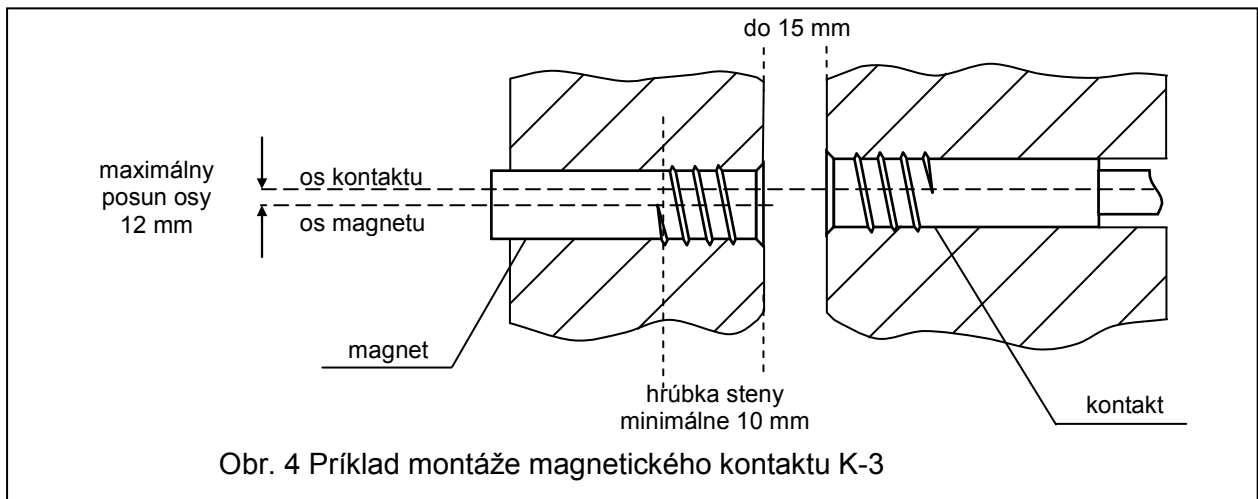
Obr. 3 Kontakt K-3 v kove

## MONTÁŽ – obr. 4

Časť kontaktu obsahujúcu magnet je potrebné namontovať na pohyblivú časť, samotný kontakt je potrebné namontovať na nepohyblivú časť dverí, alebo okna a podobne. Časti kontaktu K-1 sa prichytávajú pomocou skrutiek, lepidlom, alebo obojstrannou lepiacou páskou. Zápustné kontakty K-2 a K-3 sú určené na montáž v takých materiáloch ako sú drevo alebo plast (obr. 4). Steny, v ktorých má byť kontakt namontovaný musia mať hrúbku aspoň 10 mm, aby zabezpečili kontaktom potrebnú stabilitu. Na vykonanie otvorov pre kontakty **K-2** a **K-3** treba použiť vrták **Ø9 mm**. Kontakt K-2 sa montuje zatlačením, kontakt K-3 má závit a je potrebné ho zaskrutkovať. Montované časti kontaktov je možné spevniť zodpovedajúcim lepidlom. Magnet sa musí nachádzať v dosahu kontaktu (pozri technické informácie). Posunutie osy magnetu a kontaktu pri zápustných kontaktoch nesmie prekročiť 10 mm pre K-2 a 12 mm pre K-3.

### Upozornenia:

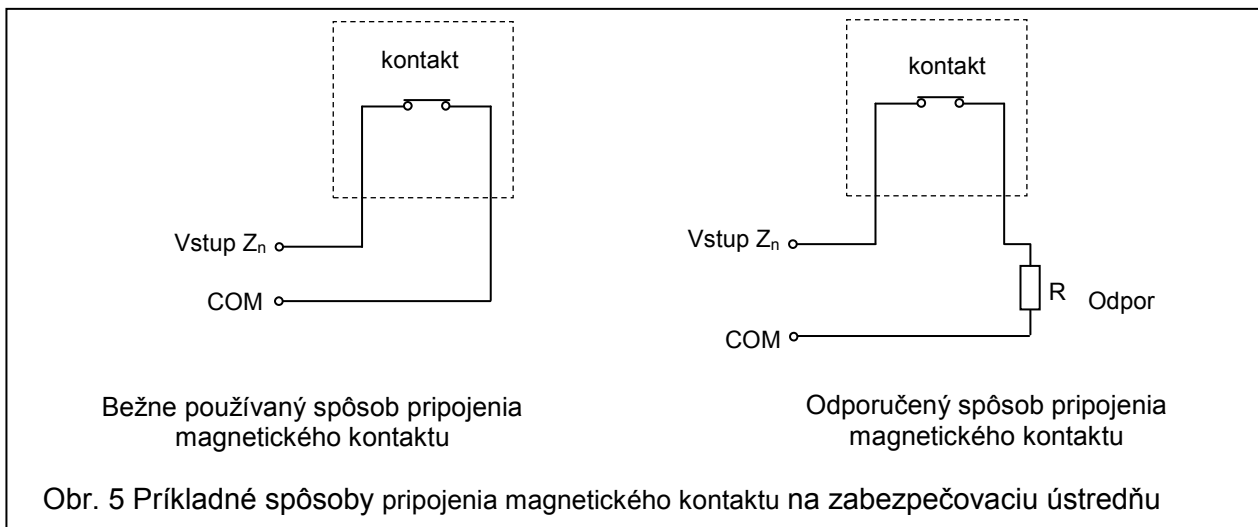
- V žiadnom prípade nie je dovolené skracovať (odrezávať) diel magnetu.
- Počas montáže kontaktu treba zachovať zvláštnu ostražitosť. Kontakt nemôže byť nabíjaný do otvoru pomocou kladiva, nakoľko obsahuje krehký element, ktorý môže byť poškodený.
- Počas zaskrutkovávania kontaktu K-3 sú vodiče skrúcané spolu s kontaktom. Aby tieto vodiče neboli poškodené je potrebné zaistiť rezervu vodičov, alebo ich skrútiť pred montážou v opačnom smere tak, aby sa po namontovaní vystreli.



Obr. 4 Príklad montáže magnetického kontaktu K-3

## PRIPOJENIE – obr. 5

Na obrázku 5 sú zobrazené dva príklady pripojenia magnetických kontaktov na zabezpečovaciu ústredňu. Doporučený spôsob pripojenia zabezpečuje lepšiu činnosť poplašného systému v prípade pokusov sabotáže.



Obr. 5 Príkladné spôsoby pripojenia magnetického kontaktu na zabezpečovaciu ústredňu

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Typ kontaktu.....	NC
Maximálne napätie prepínané kontaktom .....	20 V
Maximálny prepínaný prúd .....	20 mA
Prechodový odpor .....	150 mΩ
Minimálny počet prepnutí pri zaťažení 20 V, 20 mA.....	360 000
Materiál kontaktov .....	Ru (Ruténium)
Vzdialenosť zatvorenia kontaktov:	
K-1 .....	18 mm
K-2 .....	28 mm
K-3 .....	15 mm
Vzdialenosť otvorenia kontaktov:	
K-1 .....	28 mm
K-2 .....	40 mm
K-3 .....	24 mm
Hmotnosť:	
K-1 .....	10 g
K-2 .....	10 g
K-3 .....	24 g

SATEL sp. z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
POLSKO

tel. 0048 58 320 94 00  
tech. odd. 0048 58 320 94 20  
servis 0048 58 320 94 30  
www.satel.pl info@satel.pl

Aktuálny obsah deklarácie zhody s  
CE a certifikátov je možné stiahnuť  
z internetovej stránky výrobcu  
**www.satel.pl**



tlač (4 na 1)  
1,2,1,2,1,2,1,2