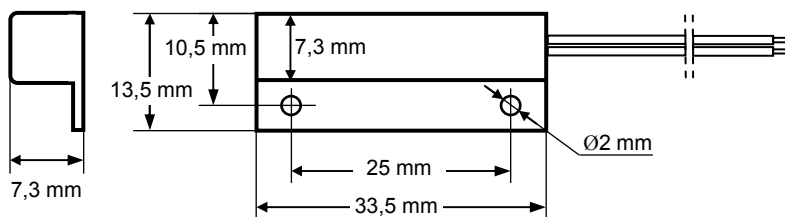
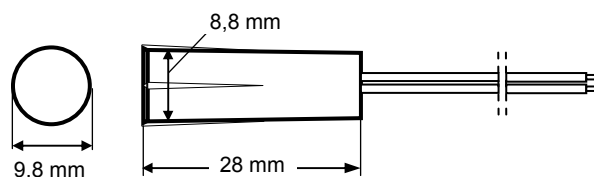


Magnetické kontakty sa skladajú z dvoch častí: kontaktu a magnetu. Kontakt umiestnený v blízkosti magnetu uzatvára elektrický obvod. Každá z častí bola umiestnená vo vodotesnom plaste – časť s kontaktom má vyvedené vodiče (obr. 1,2,3). Do krytu boli spolu s kontaktom umiestnené 2 rezistory 1,1kΩ pripojené s kontaktom v konfigurácii 2EOL (pozri obr. 5). Toto zapojenie umožňuje zistiť sabotáž kontaktu pomocou pozorovania zmien v rezistancii vstupu. Každý magnetický kontakt musí byť pripojený na osobitný vstup ústredne.

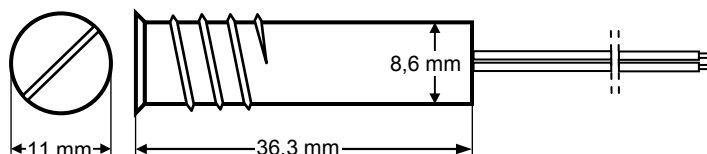
Jednotlivé kontakty sa medzi sebou líšia tvarom a spôsobom upevnenia. Kontakt K-1 2E je prispôsobený na povrchovú montáž, kontakty K-2 2E a K-3 2E na zapustenú montáž. Magnetické kontakty môžu byť použité všade, kde je potrebná kontrola stavu dverí, okien, alebo iných pohyblivých elementov, napr. na ochranu prístupu do objektov, miestností, zariadení a podobne.



Obr. 1 Kontakt K-1 2E v plaste



Obr. 2 Kontakt K-2 2E v plaste



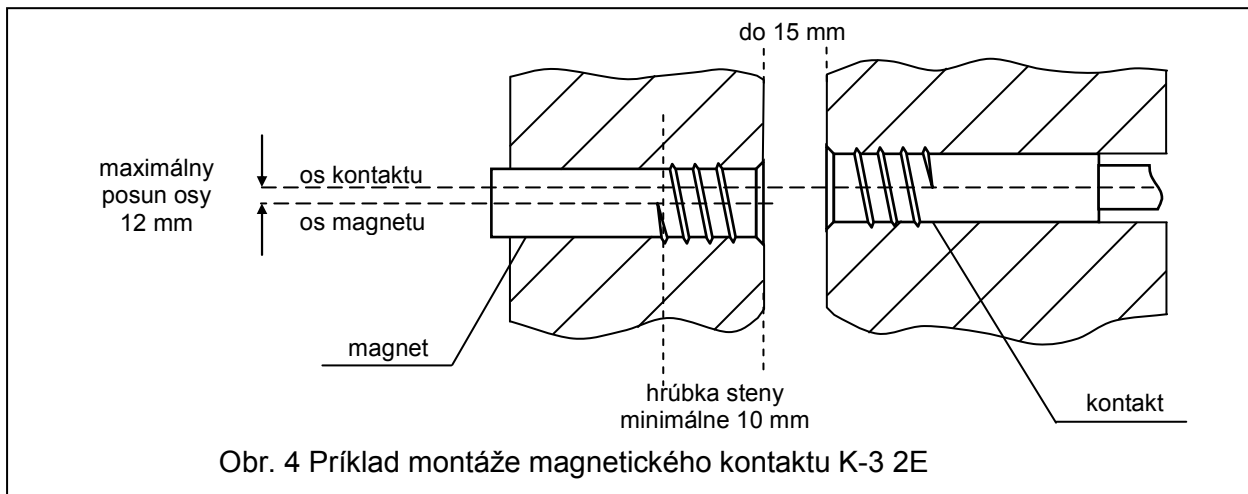
Obr. 3 Kontakt K-3 2E v kove

## MONTÁŽ – obr. 4

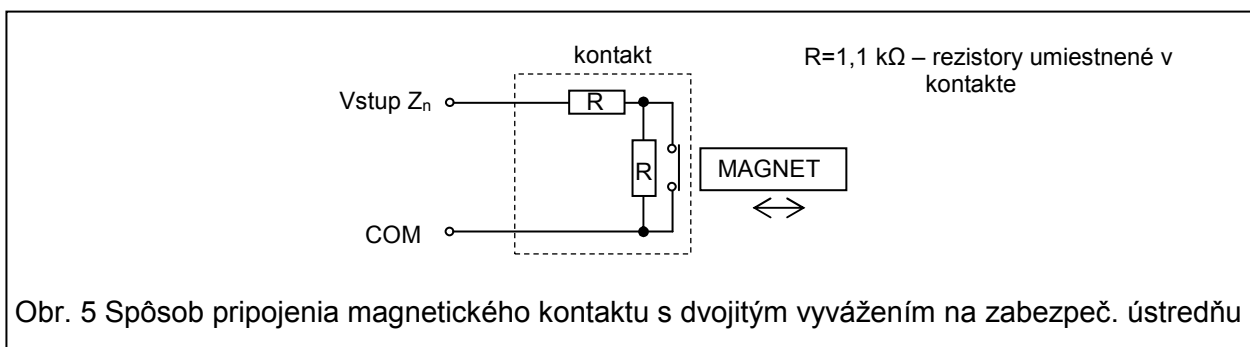
Časť kontaktu obsahujúcu magnet je potrebné namontovať na pohyblivú časť, samotný kontakt je potrebné namontovať na nepohyblivú časť dverí, alebo okna a podobne. Časti kontaktu K-1 2E sa prichytávajú pomocou skrutiek, lepidlom, alebo obojstrannou lepiacou páskou. Zápustné kontakty K-2 2E a K-3 2E sú 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 zabezpečili kontaktom potrebnú stabilitu. Na vykonanie otvorov pre kontakty **K-2 2E** a **K-3 2E** treba použiť vrták  $\varnothing 9$  mm. Kontakt K-2 2E sa montuje zatlačením, kontakt K-3 2E 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 2E a 12 mm pre K-3 2E.

### 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 2E 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.




## PRIPOJENIE – obr. 5



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Typ kontaktu .....	2EOL/NC
Vyváženie .....	2x1,1 kΩ
Maximálne napätie prepínané kontaktom.....	20 V
Maximálny prepínaný prúd.....	20 mA
Minimálny počet prepnutí pri zaťažení 20 V, 20 mA .....	360 000
Materiál kontaktov .....	Ru (Ruténium)
Vzdialenosť zatvorenia kontaktov:	
	K-1 2E..... 18 mm
	K-2 2E..... 28 mm
	K-3 2E..... 15 mm
Vzdialenosť otvorenia kontaktov:	
	K-1 2E..... 28 mm
	K-2 2E..... 40 mm
	K-3 2E..... 24 mm
Hmotnosť:	
	K-1 2E..... 10 g
	K-2 2E..... 10 g
	K-3 2E..... 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 <b>www.satel.pl</b> 
---	--	---

tlač (4 na 1)  
1,2,1,2,1,2,1,2