

Kontaktní zámek 8076

Kontaktní zámek je mechanicko-elektrická spínací jednotka vybavená zvukovou a světelnou signalizací a ochranou proti vnější manipulaci. Vzhledem k oddělenému napájení jednotlivých funkčních skupin a volitelné kombinaci odporů má kontaktní zámek široké pole nasazení.

Kontaktní zámek má tyto funkční skupiny:

1. Spínací jednotka se dvěma spínači, které je možno naprogramovat i jako tlačítka.
2. Světelná signalizace se dvěma diodami LED
3. Zvuková signalizace realizovaná bzučákem
4. Ochrana proti odtržení od podkladu (např. zdi).
5. Ochrana proti otevření (odšroubování víka).
6. Ochrana proti navrtání víka za účelem zneužití.

Funkce bodů 4-6 jsou vybaveny kombinací odporů a lze je integrovat do sabotážní smyčky
--

Kontaktní zámek je vybaven 2 přepínači, které lze upravit jako přepínací tlačítka nebo přepínače. Úprava se provede vyháknutím drátěného ramínka na přepínači. Zapojení při dodávce je: S1 = (přepínání denního/nočního provozu) funkce přepínač.

S2 = (Test) tlačítka. Standardně je kontaktní zámek vybaven odpory 10 kohm, které lze odletovat a zaměnit jinou kombinací. Víko je standardně vybaveno ochranou proti navrtání, na přání lze dodat celkovou ochranu proti navrtání. Zámek je vybaven jak ochranným kontaktem víka tak i odtrhovacím kontaktem (provedení pod omítku je bez odtrhovacího kontaktu). Sabotážní odpor je 5k, pomocí letovacího můstku může být zkratován.

Na přání lze zámky dodávat i s jinými kombinacemi odporů. Obě LED-diody jsou volně zapojitelné, rovněž integrovaná zvuková signalizace.

K ovládání lze použít běžné poloviční cylindrické vložky, které mají spínací polohu zamykacího nosu 0° nebo jsou nastavitelné.

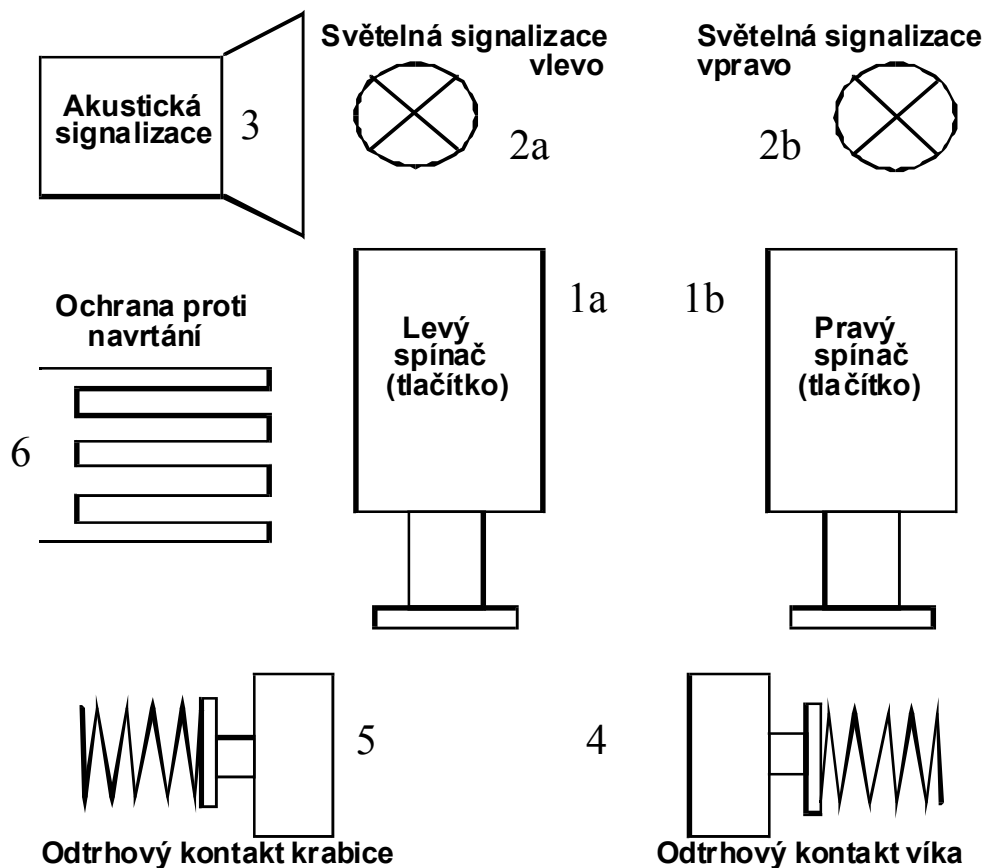
(Před zabudováním vložky nastavte nos do polohy 0°.)

Provedení:

Provedení na omítku

Provedení pod omítku

Blokové schéma:



Funkční skupiny zámku:

1. Spínací jednotka se dvěma spínači, které lze používat buď jako přepínače nebo jako tlačítka.
2. Světelná signalizace se dvěma diodami LED vybavenými předřadnými odpory.
3. Zvuková signalizace realizovaná bzučákem 12 V =.
4. Ochrana proti nedovolenému otevření zámku (odšroubování víka).
5. Ochrana proti odtržení zámku od podkladu (např. zdi nebo panelu).
6. Ochrana proti navrtání víka nebo krabice za účelem zneužití.
7. Vyhřívání zámku (ochrana proti orosení), nadstandard.

Příklady použití zámku:

- Přepínání denního/nočního provozu centrál EZS
- Přepínání do servisního provozu centrál EZS
- Spínání elektrického ovládání nejrůznějších přístrojů a zařízení chráněných či kontrolovaných zařízení EZS
- Lokální odpojení jednotlivých větví (smyček) zařízení EZS
- Přepínání 24-hodinových smyček zařízení EZS
- Spínání nebo ovládání nejrůznějších el. zařízení se zpětnou světelnou/zvukovou signalizací a signalizací pokusu zneužití nebo pokusu o manipulaci.

Technická data:

Provozní napětí:	9 - 15 V DC
nominální napájecí napětí:	12 V DC
Zvuková signalizace:	Bzučák 12 V 85 db /10 cm
Topný odpor (nadstandard):	Drátěný odpor 82 R / 4 - 5 W
Napájecí proud pro LED:	ca. 5 mA
Napájecí proud bzučák:	ca. 25 mA
Napájecí proud topného odporu:	ca. 150 mA
Povolené zatížení kontaktů:	max. 60 V / 0,5 A
Provozní teplota:	od -20 do + 60°C
Ochrana:	IP 54
Mechanika:	
Krabice + víko na omítku:	Alu.- tlakové lití
Víko pod omítku:	Alu.- přesné lití
Barva:	bílá RAL 9010, prášková jemná matná struktura
Rozměry provedení na omítku:	
Krabice (šířka/výška/hloubka):	79 x 113 x 53,5 mm
Váha bez vložky:	ca. 400 g
Rozměry provedení pod omítku:	
Krabice (šířka/výška):	79 x 113 x 53,5 mm
víko (šířka/výška/hloubka):	101 x 135 mm
Váha bez vložky:	ca. 500 g
Celková délka vložky:	max. 42 mm
Základní délka:	27 / 31 mm

Klávesnice

Ve stejných skříňkách lze dodávat i klávesnice

Provedení:

- Na omítku
- Pod omítku

Technická data:

Provozní napětí:	max. 30 V DC
Provedení:	matrice 3 x 4
Předřadný odpor LED diod:	1 k
Povolené zatížení kontaktů: Provozní teplota:	max. 60 V / 0,1 A od -20 do + 60°C
Ochrana:	IP 54
Mechanika:	
Krabice + víko na omítku: Víko pod omítku: Barva:	Alu.- tlakové lití Alu.- přesné lití bílá RAL 9010, prášková jemná matná struktura
Rozměry provedení na omítku:	
Krabice (šířka/výška/hloubka): Váha:	79 x 113 x 53,5 mm ca. 400 g
Rozměry provedení pod omítku:	
Krabice (šířka/výška): víko (šířka/výška/hloubka): Váha:	79 x 113 x 53,5 mm 101 x 135 mm ca. 500 g