

Kontaktní zámek 8076

Certifikováno - splňuje ČSN EN 50131-1 čl. 7.2.



zámek na omítce



zámek pod omítkou

Kontaktní zámek 8076 je mechanicko–elektrická spínací jednotka, vybavená zvukovou a světelnou signalizací a ochranou proti odvrtání.

Použití:

Vzhledem k oddělenému napájení jednotlivých funkčních skupin a volitelné kombinaci odporu má Kontaktní zámek 8076 široké pole nasazení:

- přepínání denního/nočního provozu centrál EZS
- přepínání do servisního provozu centrál EZS
- spínání elektrického ovládání nejrůznějších přístrojů a zařízení
- lokální odpojení jednotlivých větví EZS

Funkce:

1. spínací jednotka se dvěma spínači, které je možno naprogramovat i jako tlačítka
2. světelná signalizace se dvěma LED diodami
3. zvuková signalizace přes bzučák
4. ochrana proti odtržení od podkladu (ode zdi)
5. ochrana proti otevření (odšroubování víka)
6. ochrana proti navrtání víka za účelem zneužití
7. vyhřívání (ochrana proti orosení) – nadstandardní vybavení

Kontaktní zámek 8076 je vybaven 2 přepínači, které lze upravit jako přepínací tlačítka nebo přepínače. Úprava se provede vyháknutím drátku ramínka na přepínači.

Zapojení při dodávce je:

- S1 = přepínání denního/nočního provozu – funkce přepínač
S2 = test – tlačítko

ZÁMKY 8076

Standardně je Kontaktní zámek 8076 vybaven odpory 10 kOhm, které lze odletovat a změnit v jinou kombinaci. Sabotážní odpor je 5 kOhm, pomocí letovacího můstku může být zkratován. Na přání lze dodávat i jinou kombinaci odporů. Obě LED diody jsou volně zapojitelné, rovněž integrovaná zvuková signalizace.

K ovládání lze použít běžné poloviční cylindrické vložky, které mají spínací polohu zamykatelného nosu 0.

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 (nadstandardní)	82 R/4-5 W
Napájecí proud pro LED	cca 5 mA
Napájecí proud pro bzučák	cca 25 mA
Napájecí proud topného odporu	cca 150 mA
Povolené zatížení kontaktu	max. 60 V / 0,5 A
Provozní teplota	od -20 do + 60 C
Ochrana	IP 54

Popis provedení

	Typ
Kontaktní zámek na omítku 8076 AP	8076 AP
Kontaktní zámek pod omítku 8076 UP	8076 UP
Skříňka zámku na omítku bez elektroniky 8076 APS	8076 APS
Skříňka zámku pod omítku bez elektroniky 8076 UPS	8076 UPS

Materiál:

Krabice + víko na omítku	Alu – tlakové lití
Víko pod omítku	Alu – tlakové lití
Vodovzdorná úprava	dvoudrážka s gumou
Barva	bílá RAL 9010, prášková jemná matná struktura



Popis provedení

Typ

Celková délka vložky	max. 42 mm
Základní délka	27 / 31 mm
Doporučený typ: FAB vložka není v dodávce výrobku	66 14/15



Kontaktní zámek 8076

Rozsah dodávky: 8076 kompletní ve skřínce bez vložky

Provedení:

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 = (Test) tlačítko. Standardně je kontaktní zámek vybaven odpory 10 k Ω , 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 5 k Ω , pomocí letovacího můstku může být zkratován.

S2 = (přepínání denního/nočního provozu) funkce přepínač.

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 natavte nos do polohy 0°.)

Technická data:

Provozní napětí:	9 - 15 VDC
Nominální napájecí napětí:	12 V DC
Zvuková signalizace:	Bzučák 12 V 85 dB / 10 cm
Topný odpor (nadstandard):	Drátěný odpor 82 R / 4 - 5W
Napájecí proud pro LED:	ca. 5 mA
Napájecí proud bzučák:	ca. 25 mA
Napájecí proud topného odporu:	ca. 150 mA
Povoleno 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 lité
Víko pod omítku:	Alu- přesné lité
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. 400g

Rozměry provedení pod omítku:

Krabice (šířka/výška/hloubka):	79 x 113 x 53,5 mm
víko (šířka/výška):	101 x 135 mm
Váha bez vložky:	ca. 500g

Celková délka vložky:	max. 42 mm
Základní délka:	27 / 31 mm

Zabudování vložky:

- Uvolněte víko vytočením šroubů v rozích víka.
- Vložku s nose nastaveným na 0° vložte zezadu do vyfrézovaného otvoru v ochraně proti navrtání.
- Vložku upevněte pomocí přibaleného šroubu M5 s pérovou podložkou.
- Zkontrolujte správný chod zámku.
- Přiložte víko na krabici a zkontrolujte opět správný chod zámku a správné spínání přepínačů.

Zabudování skříňky:

Na omítku:

Krabici upevněte pomocí 4 šroubů v rozích na rovný pevný podklad tak, aby odtrhový kontakt správně fungoval. Připojovací kabel zaveďte do krabice kulatým otvorem nahoře uprostřed krabice.

Pod omítku:

Vysekejte ve stěně dostatečně velké a hluboké prohloubení tak, aby krabice mohla být zazděna zároveň se zdí. Připojovací kabel zaveďte do krabice kulatým otvorem nahoře uprostřed krabice a odizolujte jej. Po zazdění (zasádování) zapojte připojovací kabel a vyzkoušejte správný chod vložky zámku.

Úprava přepínače na tlačítko:

Stav při dodávce:

Testovací tlačítko S1:	Tlačítko
Přepínač denní/noční provoz S2:	Přepínač

Drátěné raménko z pérového drátu opatrně nazvedněte na straně spínacích kontaktů a přesuňte konec drátu mimo tělísko spínače.

Při přesunutí nazpět funguje tlačítko opět jako přepínač.

V žádném případě nesmíte drátěné raménko vysadit úplně (na obou stranách), to by se přepínač rozpadl!

Připojení zámku:

- Připojte odizolovaný kabel podle schéma zapojení
- LED diody můžete zapojit buď přímo, nebo přes ochranné odpory (R1/2). Při přímém zapojení smí téct přes LED proud max. 10 mA. LED jsou volně zapojitelné.
- Přepínač denní/noční provoz je opatřen odporovou kombinací s odpory 10 k Ω . tyto odpory lze překlenout pájecími můstky nebo nahradit jinou odporovou kombinací.
- Při nasazení víka je třeba dbát na to, aby připojovací dráty nevadily funkci vložky, sabotážního kontaktu nebo funkci přepínačů.