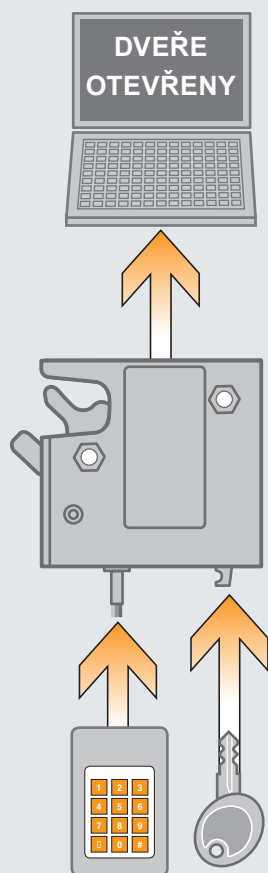
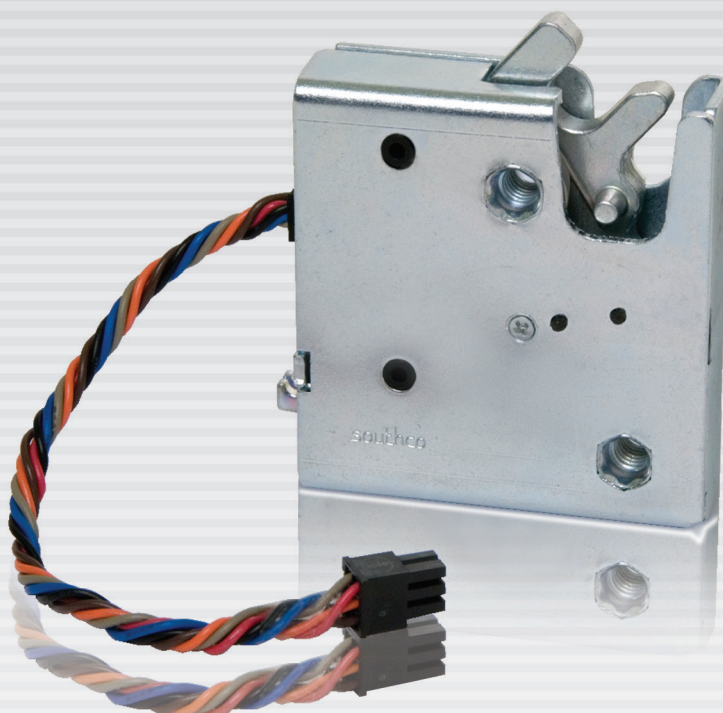


Elektromechanické uzávěry

Zaskakovací uzávěr, elektromechanické zamykání (R4-EM)

- Zaskakovací uzávěr s elektromechanickou západkou
- Univerzální otočný západkový mechanismus
- Kompaktní a jednoduše zabudovatelný
- Mechanické nouzové odblokování v případě výpadku proudu
- Nízká spotřeba energie (12 - 24V DC)
- Lze napasovat na různé elektronické ovládací systémy

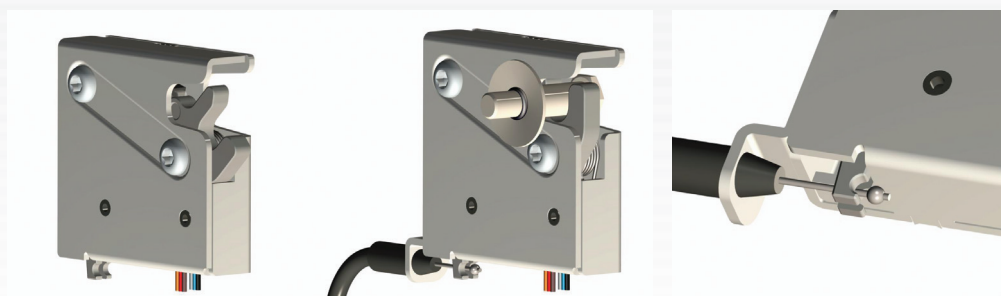
Elektromechanický zaskakovací uzávěr R4-EM je uzavírací systém, ve kterém jsou integrovány funkce otevírání, zavírání, kontroly a řídicí funkce. Uzávěr je kompaktní a jednoduše zabudovatelný. Systém je flexibilní a může být připojen k řídicímu systému (Plug & Play). Integrovaný mikrospínač signalizuje polohy "otevřeno" a "zavřeno". Tak lze sledovat stav uzávěru nebo ovládání externího zařízení na dálku.



Efektivní stejnosměrný motor s převodovkou otevře zaskakovací západku i při zatížení s nízkou spotřebou energie.

Osvědčený koncept R4 se bezpečně uzavře jedním kliknutím.

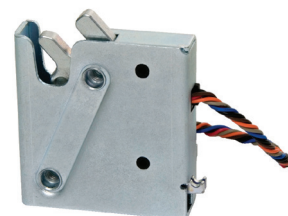
V případě výpadku proudu může být uzávěr mechanicky odblokován. Pokud jde o bowdeny a montážní úhelníky, kontaktujte prosím firmu HEYMAN®.



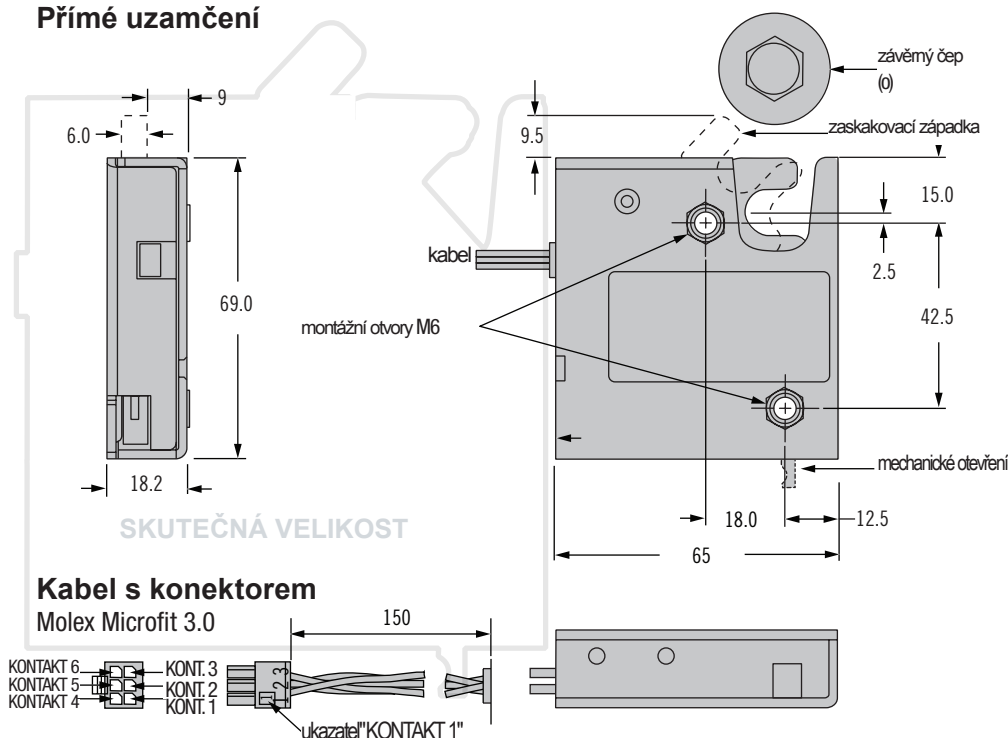
Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.

Elektromechanické uzávěry

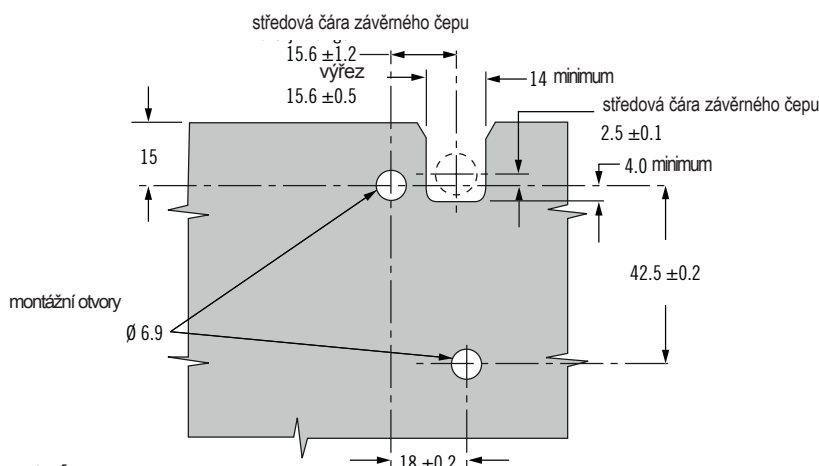
Zaskakovací uzávěr, elektromechanické zamykání (R4-EM)



Přímé uzamčení



Montáž



Příslušenství



objednací číslo pro uzávěr	
Přímé uzamčení	R4-EM-12-161
objednací číslo pro příslušenství (mechanické příslušenství k uzávěru)	
závěrný čep	R4-90-121-10
uzavírací úhelník	R4-90-800-10
Bowden montážní sada	R4-EM-52

Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.

Materiál a povrchová úprava

Mechanismus

POUZDRO: ocel, pozink
ZASKAKOVACÍ ZÁPADKA: ocel, pozink
PRUŽINY: nerezová ocel AISI/SAE, série 300
LOŽISKOVÉ ČEPY: ocel, pozink

Elektromechanické ovládání

POUZDRO: PC/ABS
KOTOUČ/ZDVIHÁTKO: Polyacetal

Elektrické údaje

Doporučené provozní napětí: 12-24V DC

Typický pracovní proud: méně než 500 mA při 12VDC

Maximální zatížení při zablokování: 1 A

Klidový proud: 185 µA

"Kontrolní" signál: 25 mA

** Volitelný mikrosplínač se po uzavření uzávěru uzamkne
Mikrosplínač, spínací výkon: 3A při 12 VDC max.

Barevné označení vodičů/rozmístění kontaktů

KONTAKT 1: hnědý: hmota (-)
KONTAKT 2: červený: provozní napětí 8-26VDC
KONTAKT 3: oranžový: "kontrolní signál" 8-26VDC
KONTAKT 4: černý: mikrosplínač, kontakt (uprostřed)
KONTAKT 5: modrý: mikrosplínač NO kontakt
KONTAKT 6: šedý: mikrosplínač NC kontakt

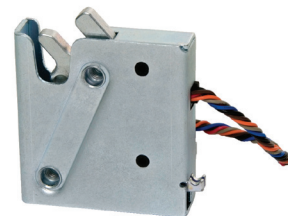
Délka kabelů: 150 mm s konektorem

Poznámky

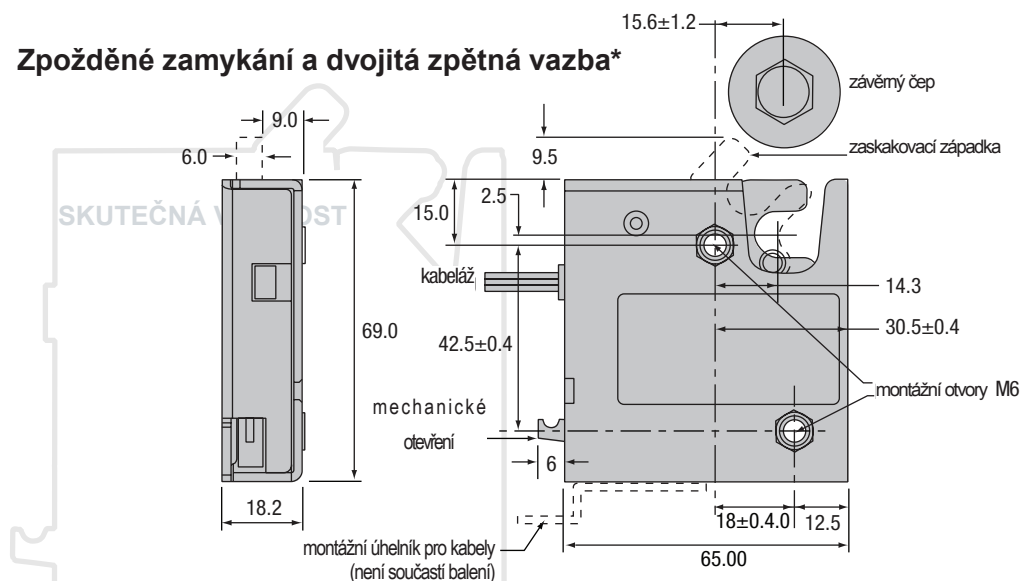
pro mechanické otvírání a kabely nás prosím kontaktujte.

Elektromechanické uzávěry

Zaskakovací uzávěr, elektromechanické zamykaní (R4-EM)



Zpožděné zamykání a dvojitá zpětná vazba*



Kabel s konektorem

Molex Microfit 3.0

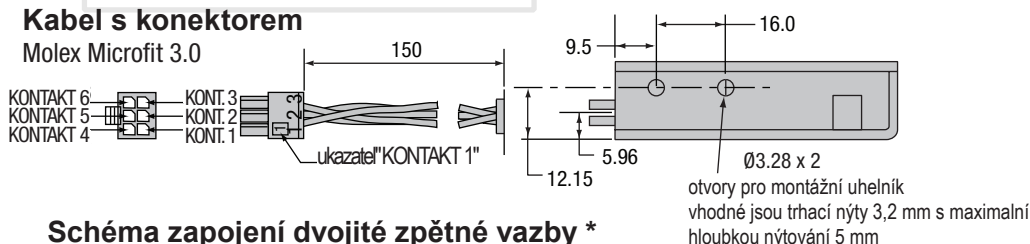
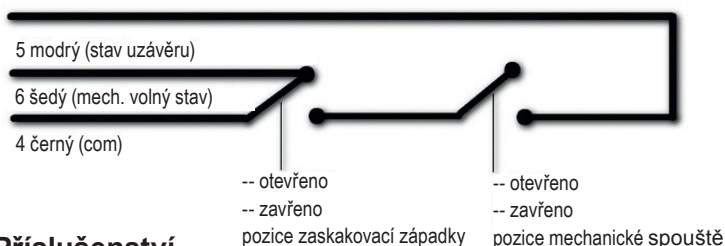


Schéma zapojení dvojité zpětné vazby *

možné kombinace černého a modrého kabelu (vystup 4 a 5)	pozice mechanické spouště	pozice zaskakovací západky	
		(otevřeno)	(zavřeno)
	zaměřený	otevřený obvod	uzavřený obvod
	odemčený	otevřený obvod	otevřený obvod
možné kombinace černého a šedého kabelu (vystup 4 a 6)	pozice zaskakovací západky		
	zaskakovací západka je otevřena		zaskakovací západka je uzavřena
	uzavřený obvod		otevřený obvod



Příslušenství



objednací číslo pro uzávěr	
zpožděné zamykání	R4-EM-99-161-20
objednací číslo pro příslušenství (mechanické příslušenství k uzávěru)	
závěrný čep	R4-90-121-10
uzavírací úhelník	R4-90-800-10
Bowden montážní sada	R4-EM-52

Materiál a povrchová úprava

Mechanismus

POUZDRO: ocel, pozink
ZASKAKOVACÍ ZÁPADKA: ocel, pozink
PRUŽINY: nerezová ocel AISI/SAE, série 300
LOŽISKOVÉ ČEPY: ocel, pozink

Elektromechanické ovládání

POUZDRO: PC/ABS
KOTOUČ/ZDVIHÁTKO: Polyacetal

Elektrické údaje

doporučené provozní napjetí: 12 – 24VDC

Typický pracovní proud: méně než 500 mA při 12VDC
Maximální zatížení při zablokování: 1 A
Klidový proud: 185 µA
"Kontrolní" signál: 25 mA
** Volitelný mikrosplínač se po uzavření uzávěru uzamkne
Mikrosplínač, splínací výkon: 3A při 12 VDC max.

* dvojitá zpětná vazba

senzory při mechanické volném stavu a zaskakovací západka zajišťují dvojitou zpětnou vazbu. Maximální hodnoty senzorů: 3A bei 12 VDC max.

Barevné označení vodičů/rozmístění kontaktů

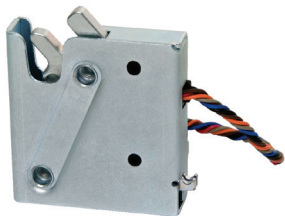
KONTAKT 1: hnědý: hmota (-)
KONTAKT 2: červený: provozní napětí 8-26VDC
KONTAKT 3: oranžový: "kontrolní signál" 8-26VDC
KONTAKT 4: černý: mikrosplínač, kontakt (uprostřed)
KONTAKT 5: modrý: mikrosplínač NO kontakt
KONTAKT 6: šedý: mikrosplínač NC kontakt

Délka kabelů: 150 mm s konektorem

Poznámky

pro mechanické otevírání a kabely nás prosím kontaktujte.

Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.



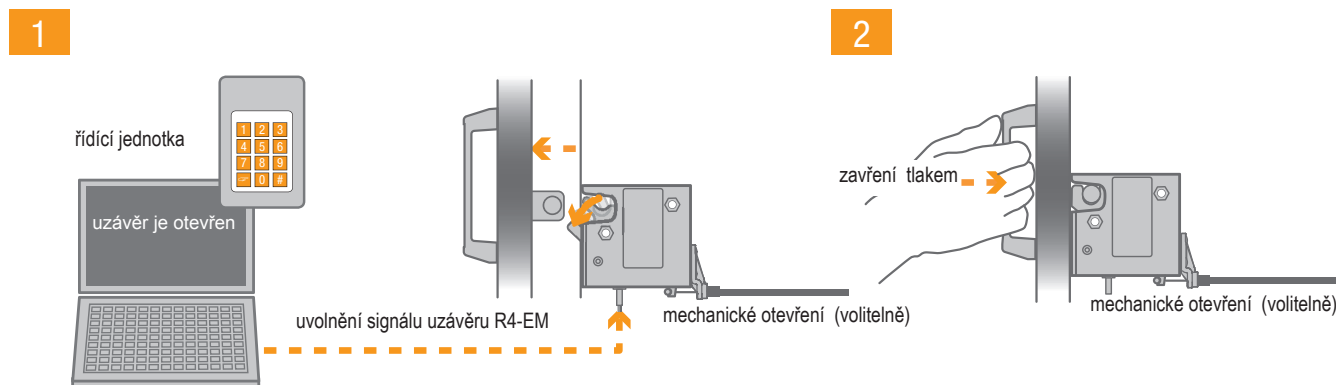
Elektromechanické uzávěry

Zaskakovací uzávěr, elektromechanické zamykání (R4-EM)

Obsluha

Přímé zamykání

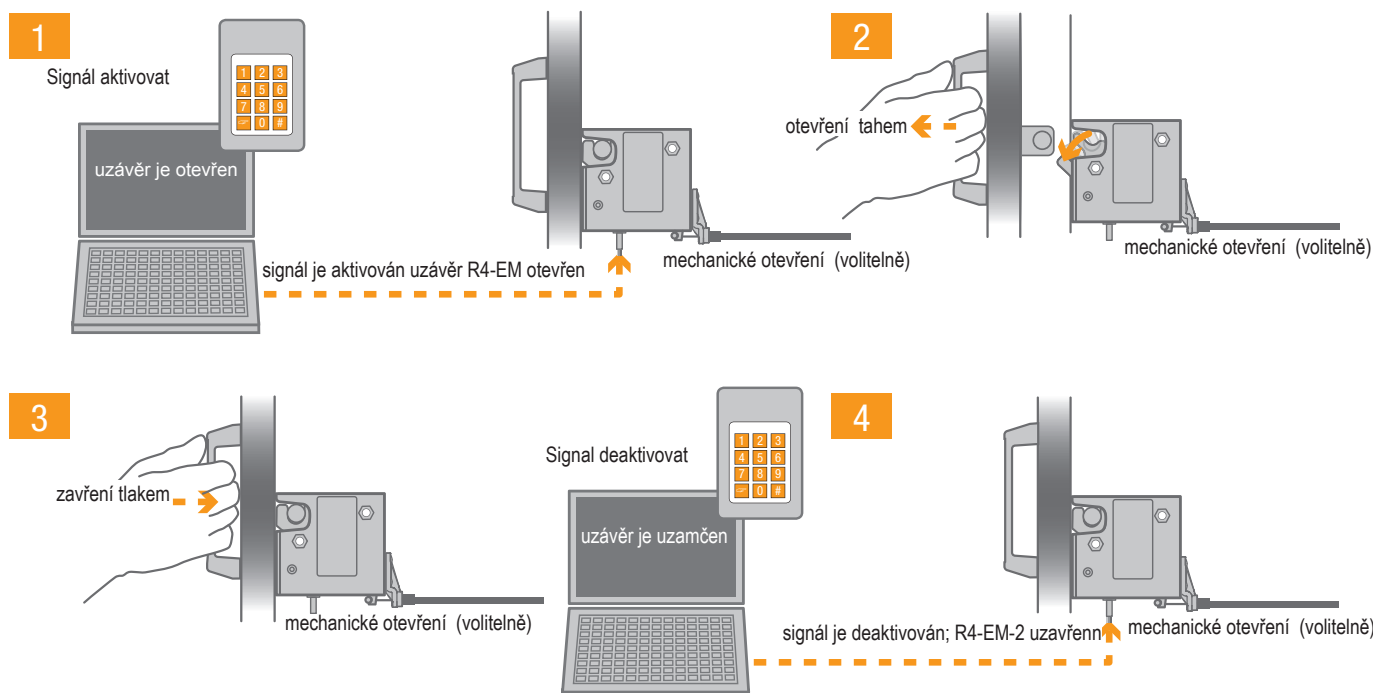
- 1 Signál krátkodobě otevře pomocí předpjetí pružiny zaskakovací západku, dveře lze pak lehce otevřít.
- 2 Při uzavírání dveří zachycuje zaskakovací západku závěrný čep.



Zpožděné zamykání

Pro instalaci s těžkými dveřmi, které nelze snadno otevřít a při požadovaném odemknutí na vzdálenost v kombinaci s ručním ovládáním.

- 1 Signál odemkne uzávěr, ale dveře zůstanou uzavřeny.
- 2 Dveře lze otevřít manuálně; zaskakovací západka může být vytažena z uzávěru.
- 3 Dveře lze uzavřít manuálně; zaskakovací západka je vtažena zpět do uzávěru. Dokud existuje signál, mohou být dveře otevřeny.
- 4 Pokud je signál vypnut (dveře jsou otevřené nebo uzavřené) uzávěr se zablokuje a dveře nelze již po uzavření opět otevřít.



Všechny rozměry v mm, technické změny vyhrazeny. Veškeré specifikace jsou pouze k obecné orientaci a nejsou zárukou vlastností. Vhodnost použití produktu pro konkrétní použití si musí každý zákazník sám vyzkoušet. Odpovědnost za to je vyloučena.