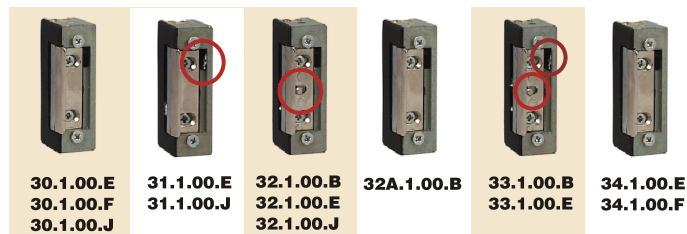
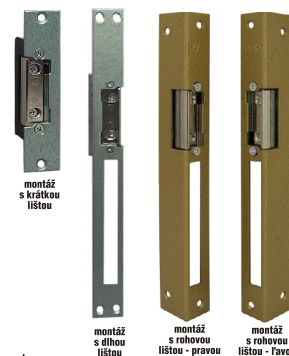


Elektromechanické zámky

SYMETRICKÉ

Symetrické elektromechanické zámky sú charakteristické 12 mm vzdialenosťou jazýčka od hrán zámku na oboch stranách. Ďalej sa vyznačujú vystredeným posuvným jazýčkom a obojstrannou zámkovou lištou. Vnútorňý mechanizmus symetrických zámkov má nový spôsob umiestnenia a tvar cievky. Ich výhodou oproti asymetrickým zámkom je, že sú menších rozmerov.

všetky typy symetrických zámkov
je možné inštalovať
spolu so zámkovými lištami



Typ ovládacieho systému

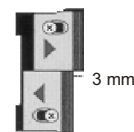
- 30 - štandardný
- 31 - s mechanickým odblokovaním
- 32 - s automatickým odblokovaním
- 32A - s automatickým odblokovacím mechanizmom
- 33 - s automatickým a mechanickým odblokovaním
- 34 - štandardný, inverzný

Typ jazýčka

- 1 - posuvný. Posuvný jazýček umožňuje presné nastavenie medzi zarážkou elektrického zámku a jazýčkom dverového zámku (3 mm nastaviteľná medzera).

Typ lišty

- 02 - krátka obojstranná
- 05 - dlhá obojstranná
- 08 - rohová pravá
- 09 - rohová ľavá



Typ napájania

- B - 8/12 V AC 14 Ω (max. 0,7 A na 12 V)
- E - 12 V DC 50 Ω (0,25 A)
- F - 24 V DC 185 Ω (0,12 A)
- J - 5-12 V AC/DC, 8 Ω (0,6 A pri 9V AC)

Technické informácie

- rozмеры tela zámku 21 x 69 x 29 mm (š x v x h)
- všetky symetrické elektromechanické zámky majú posuvný jazýček
- k zámkom bez lišty je možné dokúpiť lištu - dlhú, krátku, rohovú: pravú, ľavú
- záмок s AC cievkou je uvoľnený tlakom od 0 do 16 kg
- symetrický záмок vydrží viac ako 300.000 operácií (otvoriť - zatvoriť), typ
- záмок odolá tlaku a nárazu do 280 kg
- oceľové skrutky
- odolnosť voči korózii podľa normy UNI ISO 9227
- nízky odtok prúdu
- elektromagnetická kompatibilita podľa normy 2004/108/CE (EN55014)
- puzdro pre uloženie mechanizmu je uzatvorené izolačným nylonovým krytom

UPOZORNENIE: Symetrické zámky osadené cievkou s označením B budú postupne nahradené s cievkou J.

ASYMETRICKÉ



Asymetrické elektromechanické zámky sú charakteristické tým, že vzdialenosť hrán elektrického zámku od jazýčka sú rôzne 12 mm a 36 mm. Samotný jazýček je umiestnený voči lište asymetricky. Asymetrické elektrické zámky sú dostupné so štandardným a posuvným jazýčkom.

Technické informácie

- rozмеры tela zámku 21 x 90 x 28 mm (š x v x h)
- k zámkom bez lišty je možné dokúpiť lištu: dlhú, krátku, rohovú: pravú, ľavú
- záмок s AC cievkou je uvoľnený tlakom od 0 do 16 kg
- asymetrický záмок vydrží viac ako 300.000 operácií (otvoriť - zatvoriť), typ
- záмок odolá tlaku a nárazu do 300 kg
- oceľové skrutky
- odolnosť voči korózii podľa normy UNI ISO 9227
- nízky odtok prúdu
- elektromagnetická kompatibilita podľa normy 2004/108/CE (EN55014)
- puzdro pre uloženie mechanizmu je uzatvorené izolačným nylonovým krytom

UPOZORNENIE: Asymetrické zámky osadené cievkou s označením B a K budú postupne nahradené s cievkou J.

Typ ovládacieho systému

- 20 - štandardný
- 21 - s mechanickým odblokovaním
- 22 - s automatickým odblokovaním
- 23 - s automatickým a mechanickým odblokovaním
- 22A - s automatickým odblokovacím mechanizmom

Typ jazýčka

- 0 - štandardný
- 1 - posuvný

Typ lišty

- 01 - krátka obojstranná
- 03 - dlhá obojstranná
- 10 - rohová pravá
- 11 - rohová ľavá

Typ napájania

- B - 8-12 V AC 12 Ω (0,7 A na 12 V AC)
- C - 12 V AC 30 Ω (0,25 A)
- E - 12 V DC 60 Ω (0,20 A)
- F - 24 V DC 220 Ω (0,12 A)
- K - 5-8 V AC 6,5 Ω
- J - 5-12 V AC/DC, 8 Ω (0,6 A pri 9V AC)



všetky typy asymetrických zámkov
je možné inštalovať
spolu so zámkovými lištami



RYS, Grečko Peter
Martinčekova 3, 821 09 Bratislava 2
tel. - 02-53412923, 02-5347104
fax - 02-53417096, e-mail: rys@rys.sk

IČO: 11657235
IČ DPH: SK1020169832
Reg.: Obvodný úrad Bratislava II.
Č.j.: ZO/1886/92

Bankové spojenie: TATRA Banka, a.s.
číslo účtu: 2629021860 kód : 1100

www.rys.sk
www.bezpecnebyvanie.sk

MINI SYMETRICKÉ 16,5 mm

Mini symetrické elektromechanické zámky sú charakteristické 16,5 mm šírkou tela zámku, čo umožňuje ich montáž do úzkych dverových rámov a profilov. Mini symetrické zámky majú nové konštrukčné riešenie, čo prináša aj nový tvar momentovej západky automatického odblokovania, či mikrospínača.

- rozмеры tela zámku 16,5 x 65,5 x 28,1 mm (š x v x h)
- všetky mini symetrické elektromechanické zámky majú posuvný jazýček
- k zámkom bez lišty je možné dokúpiť lišty
- zámok s AC cievkou je uvoľnený tlakom od 0 do 16 kg
- symetrický zámok vydrží viac ako 300.000 operácií (otvoriť - zatvoriť)
- zámok odolá tlaku a nárazu do 400 kg.

- oceľové skrutky
- odolnosť voči korózii podľa normy UNI ISO 9227
- nízky odber prúdu
- elektromagnetická kompatibilita podľa normy 2004/108/CE (EN55014)



Typ ovládacieho systému

- 50 - štandardný
- 52 - s automatickým odblokovaním
- 54 - štandardný, inverzný
- 56 - s mikrospínačom
- 58 - s mikrospínačom, inverzný

Typ napájania

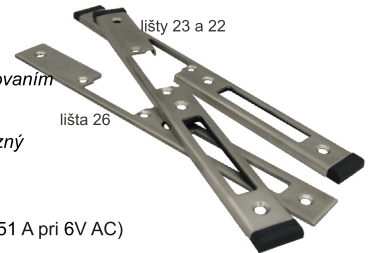
- E - 12 V DC 42 Ω (0,25 A)
- J - 6-12 V AC/DC, 8,5 Ω (0,51 A pri 6V AC)

Typ jazýčka

- 1 - posuvný

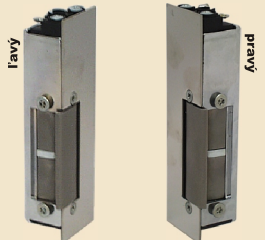
Typ lišty

- 22 - dlhá pravá
- 23 - dlhá ľavá
- 26 - dlhá obojstranná



PRE POŽIARNE DVERE

odolnosť 1150°C počas 2 hodín



- 24L0.4.00.L
- 24L0.4.00.M
- 24L4.4.00.P
- 24R0.4.00.L
- 24R0.4.00.M
- 24R4.4.00.P

- odolnosť voči teplu až 1150°C počas 2 hodín
- homologizačná norma UNE EN 1634-1, RF-120
- zámok odolá priamym nárazom až 1000 kg
- zámok vydrží viac ako 300.000 operácií
- zámok je pri 12 V AC uvoľnený tlakom od 16 kg +/- 10%
- odolnosť voči korózii podľa normy UNI ISO 9227
- elektromagnetická kompatibilita podľa normy 2004/108/CE (EN55014)

Typ ovládacieho systému

- 24R0 - pravý, štandardný, požiarne
- 24L0 - ľavý, štandardný, požiarne
- 24R4 - pravý, inverzný, požiarne
- 24L4 - ľavý, inverzný, požiarne

Typ jazýčka

- 4 - bezpečnostný

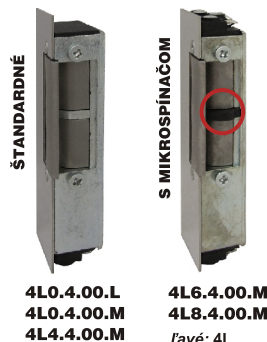
Typ lišty

- 61 - krátka lišta pre požiarne zámky

Typ napájania

- L - 8-14 V AC/DC 20 Ω (max. 0,5 A pri 12 VAC)
- M - 12 V DC 70 Ω (max. 0,17 A)
- P - 12 V DC (inverzný)

BEZPEČNOSTNÉ



- 4L0.4.00.L
- 4L0.4.00.M
- 4L4.4.00.M
- 4L6.4.00.M
- 4L8.4.00.M

ľavé: 4L
pravé: 4R

Bezpečnostný zámok vydrží priame nárazy až 700 kg.

- rozмеры tela zámku 21x107x30 mm (š x v x h).

Technické informácie

(bezpečnostný, vodotesný)

- zámok vydrží viac ako 300.000 operácií (otvoriť - zatvoriť)
- oceľové skrutky
- oceľový jazýček
- oceľový kryt pre puzdro s mechanizmom
- spevnené puzdro mechanizmu
- nízky odber prúdu
- elektromagnetická kompatibilita podľa normy 2004/108/CE (EN55014)
- odolnosť voči korózii podľa normy UNI ISO 9227

Typ ovládacieho systému

- 4L0 (4R0), 7L0 (7R0) - ľavý (pravý) štandardný
- 7L2A - s automatickým odblokovacím mechanizmom
- 4L4 (4R4) - bezpečnostný ľavý (pravý) inverzný
- 4L6 (4R6), 7L6 (7R6) - ľavý (pravý) s 1 mikrospínačom
- 4L8 (4R8), 7R8 (7R8) - ľavý (pravý) inverzný s 1 mikrospínačom.

Typ napájania

- L - 8-14 V AC/DC 20 Ω (max. 0,5 A pri 12 VAC)
- L - 9-14 V AC/DC 20 Ω (max. 0,5 A pri 12 VAC) pre 7L(R)2A
- M - 12 V DC 70 Ω (max. 0,2 A na 12 V)

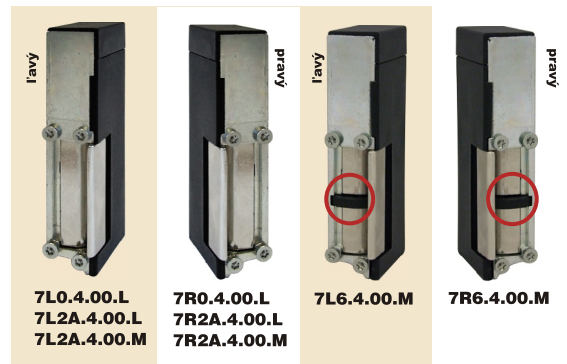
Typ jazýčka

- 4 (6) - štandardný bezpečnostný
- 6 (7) - s mikrospínačom bezpečnostný

Typ lišty

- 61 - krátka lišta používa sa len pre zámky bezpečnostné 700 kg
- 75 - dlhá obojstranná - len pre zámky vodotesné 300 kg

VODOTESNÉ IP54



Vodotesné elektromechanické zámky sú určené do vonkajšieho prostredia s ochranou svorkovnice a vnútorného mechanizmu zámku pred prachom a vodou - IP54. Malé puzdro mechanizmu so spevneným vonkajším okrajom vydrží náraz do 300 kg.

Kábelové priechodky

Sady štandardných kábelových priechodiek

Ohybná ochranná hadica pre ochranu kábla v pohyblivých častiach dverí, okien apod.

Dostupné vyhotovenia: mosadz alebo oceľ, kov alebo PVC (pogumované)
Sada obsahuje: 1 ochrannú hadicu, 2 ochranné vložky, 2 koncovky, 4 skrutky

Vnútorný priemer: 7,10,13 mm
Dĺžka: 50 cm

Modely:

M 11 95, M 11 96, M 11 98, M 11 99, M 12 25



MINI kábelová priechodka pre dvere a okná

M 12 80 je komponent výnimočne malých rozmerov, s použitím vysoko kvalitných materiálov a dodržaním presným výrobným postupom garantuje vysoko kvalitný výrobok. Veľmi jednoduchá inštalácia udržuje cenu výrobku nízku. Obmedzenia ohľadom uhla otvárania sa vyskytujú veľmi zriedkavo. Použitý môže byť okružný ako aj plochý kábel (napr. pre alarm s detektorom rozbitia skla).

Technické parametre:

- označenie: M 12 80
- vnútorný priemer 5,3 mm
- miniatúrna kábelová priechodka



Zadlabávacia kábelová priechodka



Technické parametre:

- označenie: M 11 99
- rozмеры: 23 x 260 x 17 mm,
- popis: pevná kovová pružina s krytom, otvorenie do 100°,
- flexibilná dĺžka: 155 mm

www.rys.sk