

# Elektromechanické zámky

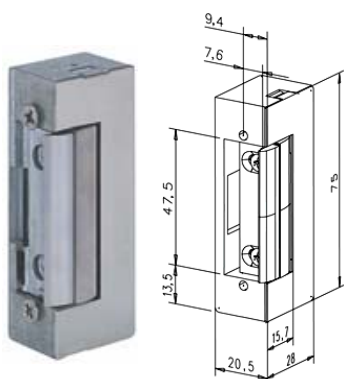
Zámky propouští přes horní západku běžného kování a montují se do zárubně nebo do nepohyblivé části dvoukřídlových dveří. Výběr správné vložky je dán režimem dveří, které mají ovládat. elektromechanický zámek může být ovládán přímo systémem EZS, nastavbou přístupu ACC nebo docházkovým systémem.

## Nikdy nenapájejte elektromechanické zámky z AUXu ústředny!

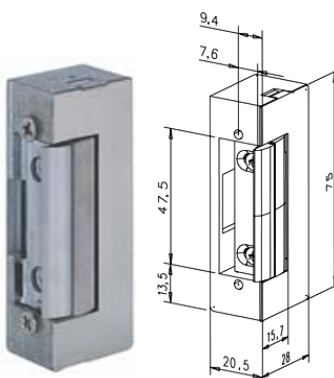
Cívka, která slouží pro ovládání mechanismu zámku je z elektrického hlediska velice nepříjemný prvek a způsobuje vznik rušení ve formě napěťových špiček. Tato cívka nesmí být zapojena na jedno napájení s prvky EZS (klávesnice, čidla, BUS moduly).

Pro napájení elektromechanických zámků používejte vždy zdroj, který je samostatně mimo systém EZS. Uvedené zámky mají napájecí napětí 12V= a odběr 270mA. Zdroj musí mít uvedené napětí a dostatečný proud pro napájené zámky.

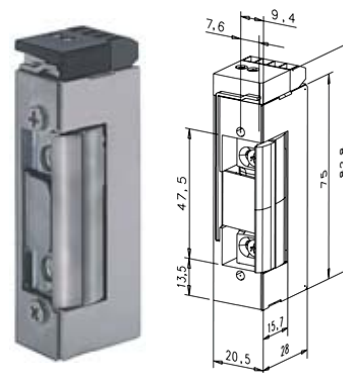
**E7-E4 nízkoodběrový**



**E7A-E4 nízkoodběrový s momentovým kolíkem**



**17RR-E4 nízkoodběrový s monitorováním stavu dveří**



Po přivedení napětí se mechanická západka uvolní a je možné dveře otevřít. Po odpojení napětí je zámek opět blokován.

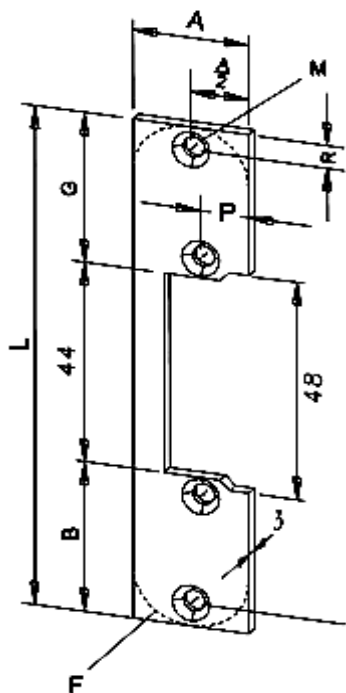
**Vlastnosti:** napájení 12V= • odběr 270mA

Po přivedení i krátkého napěťového pulzu se zámek odblokuje a zůstává odblokován až do okamžiku otevření dveří. Otevřením dveří dochází k opětovnému zablokování zámku.

**Vlastnosti:** napájení 12V= • odběr 270mA

Vlastnosti pro otevírání dveří shodné s verzí EZ-E4. Navíc je zámek doplněn o mikrospínač ovládaný přes železnou planžetu přímo dveřní západkou. V okamžiku uzavření dveří je kontakt aktivován.

**Vlastnosti:** napájení 12V= • odběr 270mA  
• kontakt NO/NC max. zatížení 25V= / 0,5A



Zámky standardně dodáváme s čelním plechem (je již v ceně, dle aktuálního ceníku), který slouží pro uchycení mechanismu dveřního zámku do zárubně.

**Tabulka rozměrů dodávaného čelního plechu:**

A	24 mm
B	33 mm
F	rádus není
G	33 mm
L	110 mm
M	4,5x7,8 mm
P	10 mm
R	5 mm