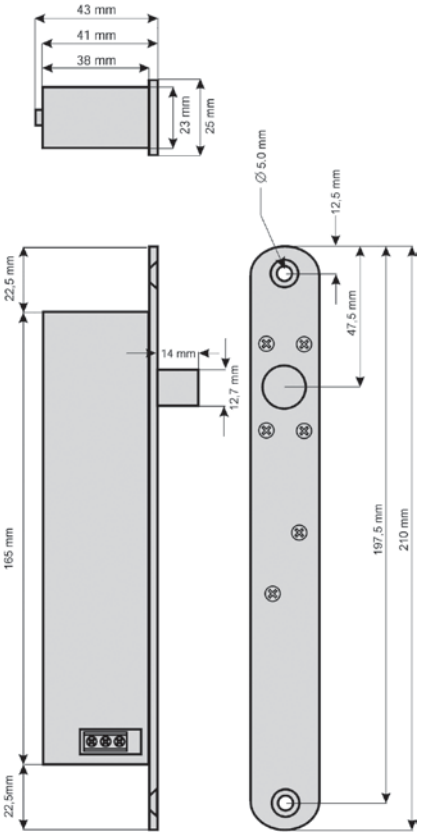
SPECIÁLNÍ JEDNOBODOVÝ MAGNETICKÝ ZÁMEK

effeff 843-1 / 843ZY – elektromagnetický jednokolíkový zámek



Vybraná objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
effeff 843-1	EL000582
effeff 843ZY - s otvorem pro cylindrickou vložku	EL000264
protiplech s mag. kontaktem 843-2	EL000505

Použití

- Instalace do zárubně dveří nebo křídla dveří.
- Možnost reverzního nastavení – zámek bez napětí odemčený „fail-safe“.
- Verze ZY – možnost nouzového odemčení cylindrickou vložkou.
- **Protiplech 843-2 není součástí balení zámku nutno doobjednat.**
- Vhodné i jako dotatečné zabezpečení různých bezpečnostních skříní.
- Velmi vysoká mechanická odolnost proti vylomení.

Funkce zámku

1) „Fail-secure“
– zámek bez napájení zamčený.

2) „Fail-safe“- Reverzní
– zámek bez napájení odemčený.

- Po přivedení ovládacího impulsu se kolík zasune. Pokud do 8 sekund nedojde k otevření dveří, kolík se znovu vysune.
- Signalizace stavu dveří.
- Po otevření a následném zavření dveří se kolík vysune. Protiplech zámku s magnetickým kontaktem zabraňuje vysunutí kolíku mimo zárubeň.

Schéma zapojení

viz technická část, strana 152.

Technická data

Napájení:
12 – 24 V DC (-10%, +15%)

Odběr:
210 mA při 12 V DC (špičkový aktivační proud 1 050 mA)
80 mA při 24 V DC (špičkový aktivační proud 900 mA)

Mechanická odolnost kolíku na střih:
10 000 N

Průměr kolíku:
12,7 mm

Výsuv kolíku:
14 mm

Vzdálenost mezi protiplechem a štítem zámku:
max. 6 mm

Elektrická zatížitelnost kontaktů:
spínač pozice dveří
max. 25 V AC/DC 200 mA
spínač pozice závory
– max. 25 V AC 1 A
nebo 25 V DC 500 mA

Povrchová úprava:
nerezový štít

Balení obsahuje:
zámek, návod