



# YB-500A(LED)24V

Elektromos csapzár - süllyesztett szerelés - fail-safe  
- LED-es és ajtó állapot visszajelzés - időzítés - 24V DC

## Kép



## Leírás

Az YB-500A(LED)24V egy süllyesztve szerelhető elektromos csapzár. Áramszüneti viselkedése fail-safe (nyitva marad). Rendelkezik LED-es és ajtóállapot visszajelzéssel is. Az ellenoldal érzékelése esetén a visszajelzés zárt kontaktusú.

A csapzár folyamatos tápfeszültséget igényel, nyitáshoz az elektronikának vezérlő szálal nyitójelet kell adni. Az eszköz csak ellenoldal érzékelése esetében zár be, valamint, ha pedig nem történik nyitás, akkor 5 mp leteltével automatikusan visszazár.

**Fontos, hogy a szerelési és bekötési útmutatót minden esetben tartsák be, a helytelenül bekötött például tápmegszakítással vezérelt csapzár elektronikája károsodhat.**

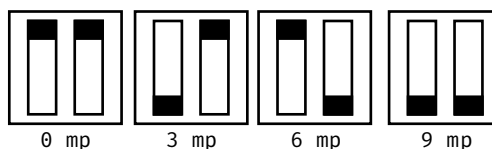
**FIGYELEM!** A solenoid elven működő elektromos csapzárat TILOS menekülési útvonalakba telepíteni. Amennyiben az ajtó bármilyen okból feszül, akkor a csapot mozgató solenoid nem képes elegendő erőt kifejteni, hogy visszahúzza a csapot a helyére. Emiatt az ajtó nem fog kinyílni, csak ha a feszültség megszűnik.

## Tulajdonságok

- Működési mód: Fail-safe, áramszünet esetén az ajtó nyitott állapotban marad
- Nyitójel típusa: száraz kontaktus - impulzus (<1s)
- Visszajelzés: ajtóállapot NO-COM
- LED-es visszajelzés: van (piros-zöld)
- Szerelési mód: süllyesztett
- Telepítési környezet: beltér

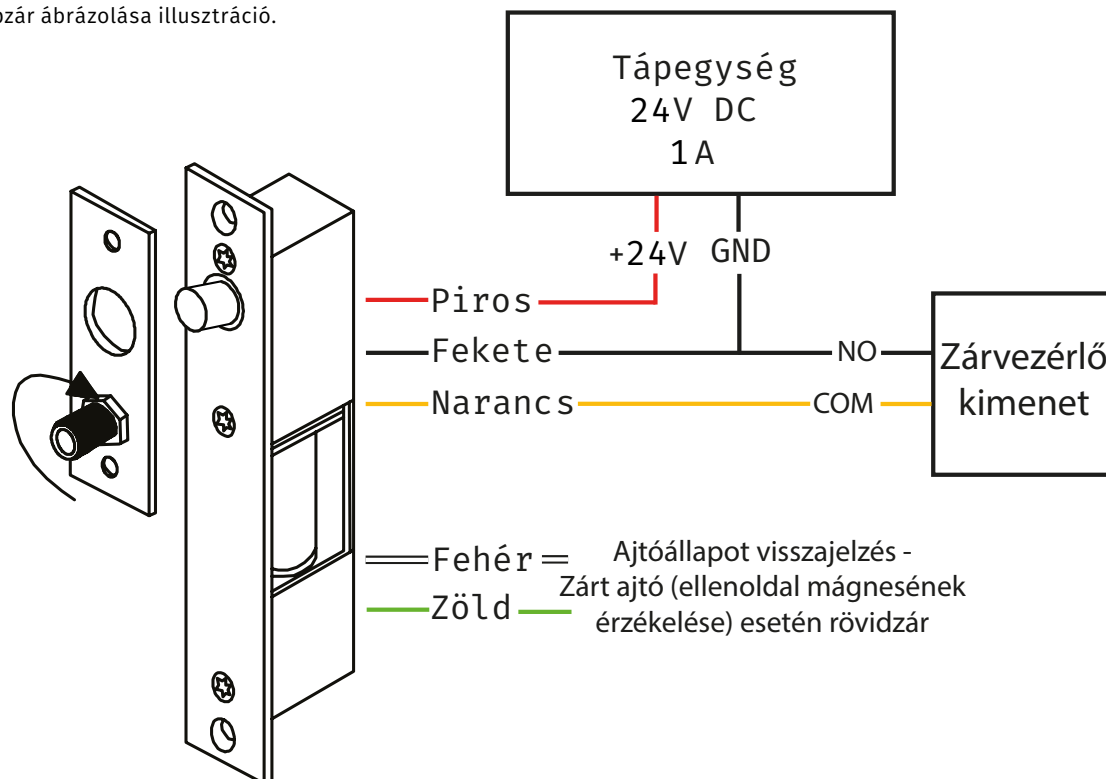
## Visszazárási időzítés beállítása

A kívánt időzítést DIP kapcsolók segítségével lehet beállítani.



## Bekötési ábra

A csapzár ábrázolása illusztráció.



## Specifikáció

- Tápfeszültség: 24 V DC
- Nyitási áramfelvétel: 600 mA
- Nyugalmi áramfelvétel: 150 mA
- Teljesítmény: 14,4 W (visszazárás pillanatában)  
3,6 W (nyugalmi állapotban)
- Csapzár mérete: 192 x 37 x 25 mm
- Csap mérete: 16 x Ø13 mm
- Ellendarab mérete: 92 x 25 x 3 mm
- Süllyesztési méret: 150 x 23,5 x 35 mm
- Visszazárási időzítés: 0-3-6-9 mp
- Automatikus visszazárás: 5 mp (ha nem nyitják ki az ajtót)
- Maximális ajtóhézag: 8 mm



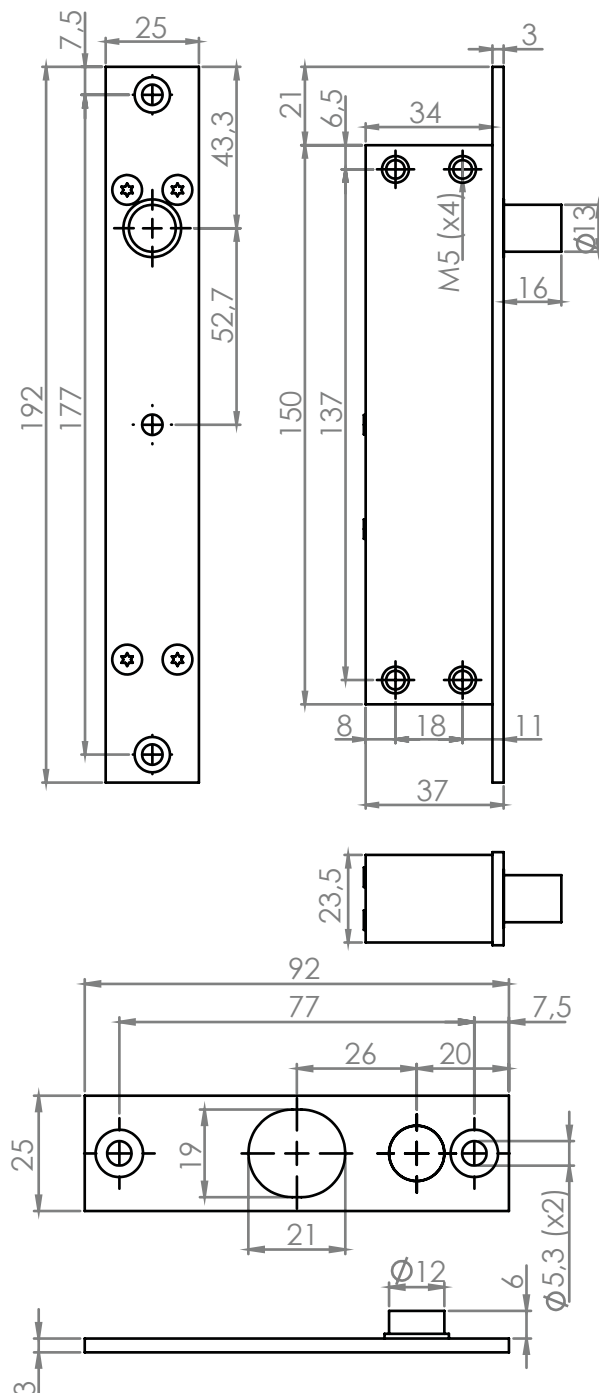
## Műszaki rajz

YLI SIKMAGNESEK

C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 08  
W.: www.yli.hu

YB-500A(LED)24V

Elektromos csapzár - süllyesztett szerelés - fail-safe  
- LED-es és ajtó állapot visszajelzés - időzítés  
ADATLAP



## Szerelési ábra

