

YB-1600MD(LED)-ELEV-R

Motoros csapzár egy szárnyú nyíló ajtóhoz - süllyesztet - fail-secure - LED, ajtó és zárállapot visszajelzés - időzítés

Kép



Leírás

Az YB-1600MD(LED)-ELEV-R egy süllyesztve szerelhető motoros működésű csapzár reteszelő mechanizmussal. Ideális liftekbe vagy masszív fém/fa ajtókba történő telepítésre. Áramszüneti viselkedése fail-secure (zárva marad). Kényszer nyitó kulccsal áramszünet esetén is nyitható. Rendelkezik LED-es, valamint ajtó (Reed) és zárállapot (HALL/mikrokapcsoló) visszajelzéssel.

A motoros működésű csapzár folyamatos bekötést igényel, nyitáshoz az elektronikának vezérlő szálal nyitójelet kell adni. Előnye a hagyományos solenoid elven űködő csapzárakkal, hogy csak a nyitás és a zárás pillanatában van fogyasztása, nyugalmi állapotban pedig szinte nulla. Az eszköz csak ellenoldal érzékelése esetében zár be (a megadott visszazárási késleltetést figyelembe véve), valamint, ha pedig nem történik nyitás, akkor 5 mp leteltével automatikusan visszazár.

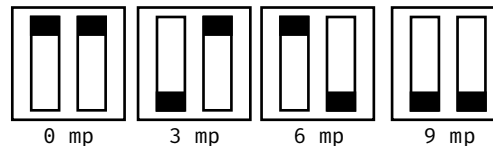
Fontos, hogy a szerelési és bekötési útmutatót minden esetben tartsák be, a helytelenül bekötött például tápmegszakítással vezérelt csapzár elektronikája károsodhat.

Tulajdonságok

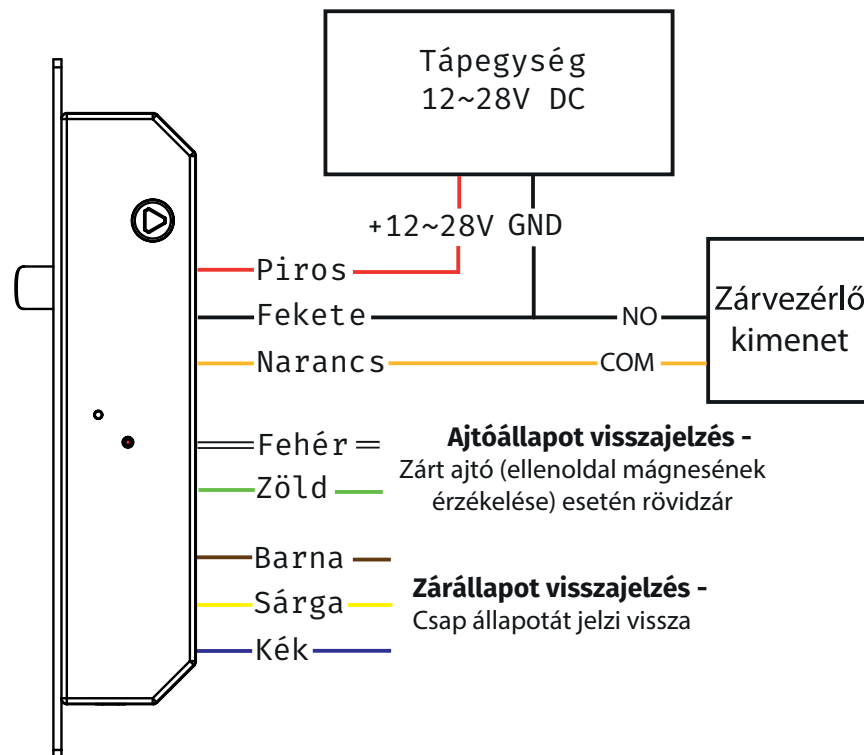
- | | |
|-------------------------|--|
| • Csapzár típusa: | Motoros |
| • Működési mód: | Fail-secure, áramszünet esetén az ajtó ZÁRT állapotban marad száraz kontaktus - impulzus (<1s) ajtó (NO - Reed kapcsoló) és zárállapot (NO-NC HALL szenzor) van (piros-zöld) |
| • Nyitójel típusa: | süllyesztett |
| • Visszajelzés: | beltér - akár liftekhez |
| • LED-es visszajelzés: | |
| • Szerelési mód: | |
| • Telepítési környezet: | |

Visszazárási időzítés beállítása

A kívánt időzítést DIP kapcsolók segítségével lehet beállítani.



Bekötési ábra



Specifikáció

- | | |
|----------------------------|--|
| • Tanúsítvány száma: | 3N240709.SYEQ027 |
| • Tápfeszültség: | 12-28 V DC |
| • Nyitási áramfelvétel: | 800 mA |
| • Nyugalmi áramfelvétel: | 50 mA |
| • Teljesítmény: | 9,6 W (motor működésekor)
0,6 W (nyugalmi állapotban) |
| • Csapzár mérete: | 260 x 30 x 53 mm |
| • Csap mérete: | Ø15,8 x 14 mm |
| • Ellendarab mérete: | 100 x 25 x 3 mm |
| • Süllyesztési méret: | 220 x 28,5 x 50 mm |
| • Visszazárási időzítés: | 0-3-6-9 mp |
| • Automatikus visszazárás: | 5 mp (ha nem nyitják ki az ajtót) |
| • Maximális ajtóhézag: | 8 mm |

Zárállapot érzékelés állítása:

A zárállapot érzékelés alapvetően mikrokapcsolós, igény esetén a fedlapot eltávolítva az értékelő csatlakozóját átdugva HALL szenzorosra állítható.