



YM-280T(LED)H-B

Fogantyús síktapadó mágnes nyomógomb nélkül
- felületre szerelhető - 280 kg - 12/24V DC

Kép



Leírás

A síkmágnesek ideális megoldást jelentenek minden típusú ajtóra. Ez a típusú zár vandálbiztos, kopó alkatrészeket nem tartalmaz, így biztonságosan üzemeltethető hosszú távon is.

Az YM-280T(LED)H-B egy 280 kg tartóerejű, felületre szerelhető nyomógomb nélküli fogantyús síkmágnes, 12/24V DC-s működéssel. Rendelkezik LED-es és zárállapot (NO-NC-COM) visszajelzéssel, valamint visszazárási időzítéssel. Ideális külső és belső tereket elválasztó ajtók zárásának biztosításához.

A mágnes elektronikát tartalmaz, így telepítése csak beltérre ajánlott.

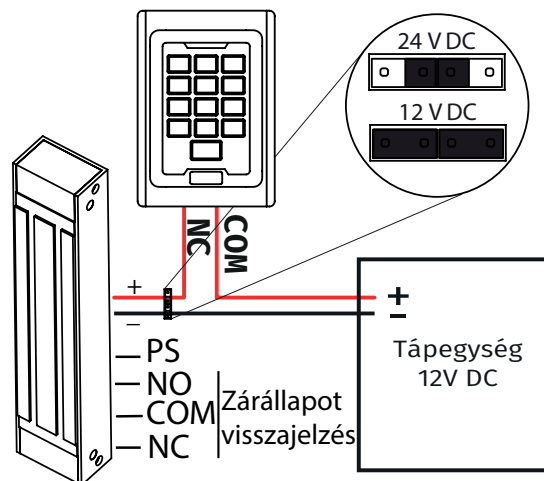
FIGYELEM! A síkmágnes telepítése minden esetben a belső, védett térbe kell történni, hogy illetéktelenek ne tudjanak hozzáférni se a rögzítési pontokhoz, se a vezetékekhez.

Tulajdonságok

- Elektronikát tartalmaz: igen
- Szerelés: felületre szerelhető
- Védelmi mutató: nincs meghatározva
- Visszajelzés: LED és zárállapot (NO-NC-COM)
- Javasolt használat: befelé nyíló ajtók
- Nyitógomb: nincs
- Időzítés: van (0-2,5-5-9 mp)

Bekötési útmutató

Az eszköz képes 12 vagy 24 V-os tápegységről működni.



Zárállapot visszajelzés: Amikor a síkmágnesre az ellenoldal feltapad, akkor az NO és a COM labakon rövidzár lép fel.

FIGYELEM! A helytelen bekötés hatására az eszköz hibásan fog működni vagy tönkremegy. Megengedettnél nagyobb megtaplálás hatására a tekercs szétég, kisebb megtaplálás esetében pedig a mágnes névleges tartóereje drasztikusan lecsökken.

Telepítés

- Rögzítés során ügyeljen a megfelelő konzol kiválasztára.
- Az ellendarab rögzítése során az ellendarab szélén található nyílásokba rögzítsük a két pozicionáló stiftet.
- Ügyeljen, hogy az ellendarabnak legyen mozgása, így stabilan fel tudjon feküdni a mágnes felületére

- A mágnes a lehető legközelebb szerelje a fogantyúhoz, így lehet a legnagyobb tartóerőt elérni.
- A mágnes csak elektronikus úton vezérelhető, hagyományos mechanikus kilinccsel nem működik. Kézi jelzésadó (SCP, CPK) beiktatása a vezérlő és a síkmágnes közé ajánlott.

Specifikáció

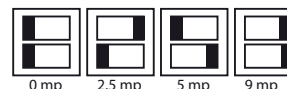
- Tápfeszültség: 12/24 V DC
- Áramfelvétel: 490 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 5,88 W
- Tartóerő: 280 kg (2746 N)
- Síkmágnes mérete: 274 × 46 × 28 mm
- Fogantyú mérete: 300 × 103,5 × 58,5 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

FIGYELEM! A tápfeszültséget egy jumper segítségével lehet állítani. A jumpert a LED oldalán található fedlap levétele után az elektronikán találja.

Az eszköz fedlapját eltávolítva megtalálja a nyáklapon található sorkapcsot. A V+ a tápegység pozitív pólusára kerül, a V- pedig a negatív pólusra. A sorkapocs másik 3 lába pedig a zárállapot visszajelzésére (ellenoldal érzékelése) szolgál. A PS és a V- rövidre zárva nyitójelet ad az elektronikának.

- V+ :	+ 12 V DC
- V- :	GND
- PS :	nyitójel
- NO :	zárállapot
- COM :	visszajelzés
- NC :	(ellenoldal)

A visszazárási időzítés DIP kapcsolókkal állítható.



Hibaelhárítás

- **Nem fog a mágnes, nem fog eléggé a mágnes:**

Az ellenoldal nem tud teljes felületével felfeküdni a mágnesre, vagy a tápellátás nem megfelelő.

- **Berregő hangot ad ki a mágnes:**

TILOS a mágnes váltakozó feszültségről megtaplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.

- **Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:**

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

- **Egyéb hibajelenség:**

Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.

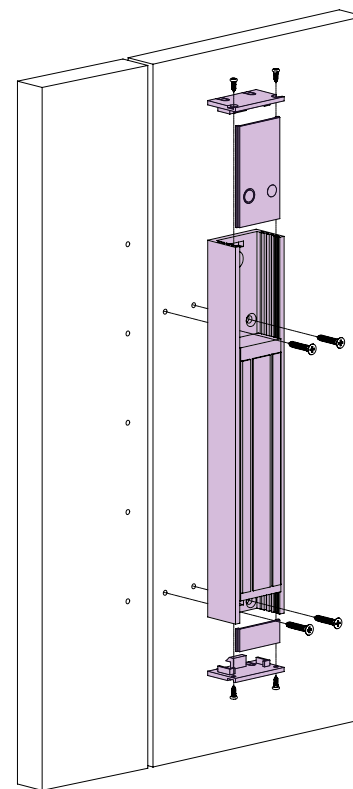
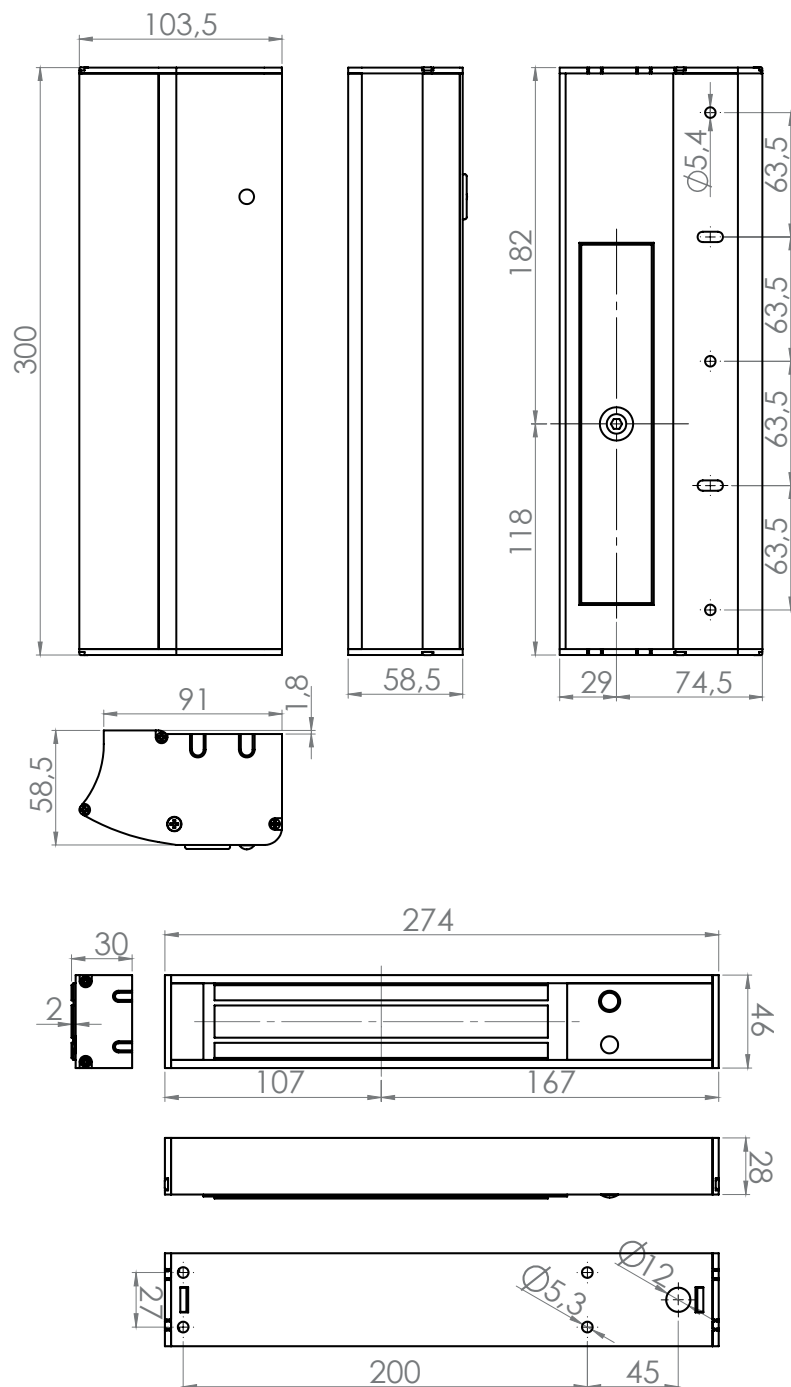


YLI SIKMAGNESEK

C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36-1-406-9808
W.: www.yli.hu

YM-280T(LED)H-B

Fogantyús síktapadó mágnes nyomógómb nélkül
- felületre szerelhető - 280 kg - 12/24V DC
ADATLAP

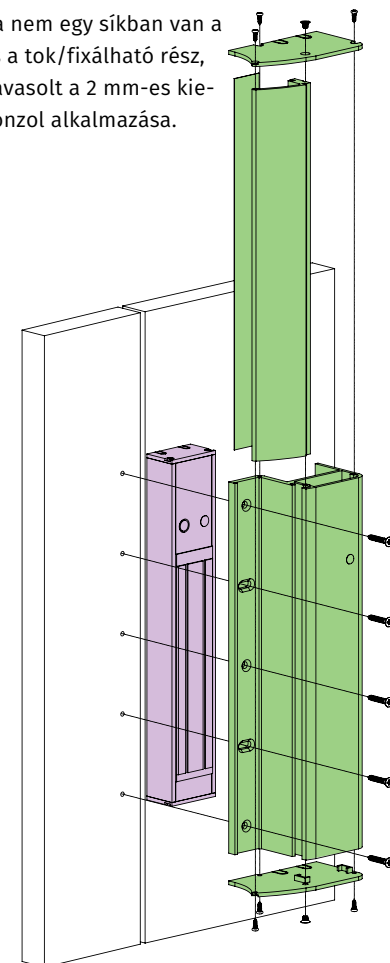


Először rögzítse a mágneset a belső védett térben az ajtó tokjának vagy a fixálható nyílónak a felületén.

Vegye figyelembe, hogy a fogantyúnak rá kell záródnia a mágnesre. Fixálható nyíló esetében kábelátvezető alkalmazása ajánlott a nyíló és a fal között.

Mágnes kiemelő konzol: BL-200P2

TIPP: ha nem egy síkban van a nyíló és a tok/fixálható rész, akkor javasolt a 2 mm-es kiemelő konzol alkalmazása.



Ezek után rögzítse a nyíló felületre a fogantyút. Ügyeljen rá, hogy a nyomógómb pontosan a mágnes felületén található nyomógómb felett legyen.

A mágnes telepítése kültérre nem ajánlott!

Fogantyú kiemelő konzol: ABK-280TLEDH-F

TIPP: segítségével a rögzítési pontok olyan helyre rakhatóak, ahol az ajtónak nagyobb húsa van, ezáltal stabilabb lesz a rögzítés.