



SM-280LEDA

Síktapadó mágnes - felületre szerelhető - 280 kg - 12/24 V 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 SM-280LEDA egy 280 kg tartóerejű, felületre szerelhető síkmágnes, 12/24 V DC-s működéssel. Rendelkezik LED-es és zárállapot (NO-NC-COM) visszajelzéssel. Ideális külső és belső tereket elválasztó ajtók zárásának biztosításához.

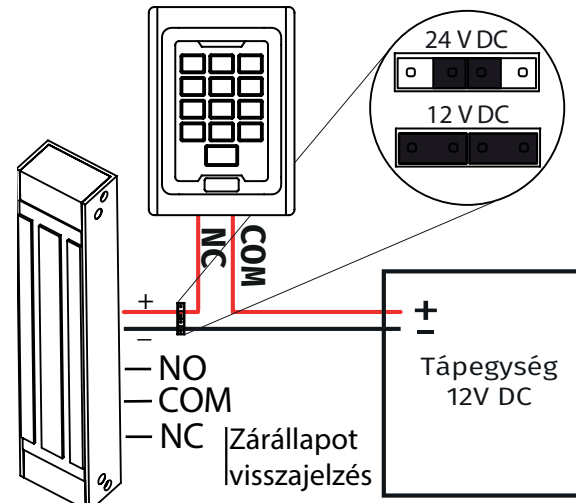
A mágnes elektronikát nem tartalmaz, így bár meghatározott védelmi mutatóval nem rendelkezik, vízhatlan bekötéssel akár kültérre is telepíthető.

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

Tulajdonságok

- Elektronikát tartalmaz: nem
- Szerelés: felületre szerelhető
- Védelmi mutató: nincs meghatározva
- Visszajelzés: LED és zárállapot (NO-NC-COM)
- Javasolt használat: nagy méretű ajtók
- Időzítés: nem rendelkezik

Bekötési útmutató



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

Telepítés

- Rögzítés során ügyeljen a megfelelő konzol kiválasztására.
- 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 mágneset 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: 450 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 5,4 W
- Tartóerő: 280 kg (2746 N)
- Síkmágnes mérete: 250 x 42 x 27 mm
- Síkmágnes mérete (konzollal): 250 x **47** x 27 mm
- Ellenoldal mérete: 180 x 38,2 x 11 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

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

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.

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

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:

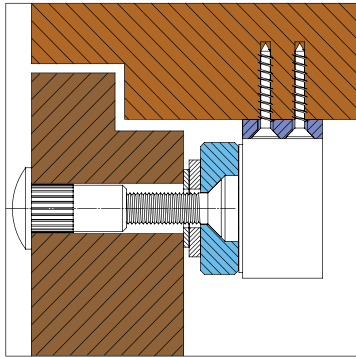
TILOS a mágneset váltakozó feszültségről megtáplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.

• Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

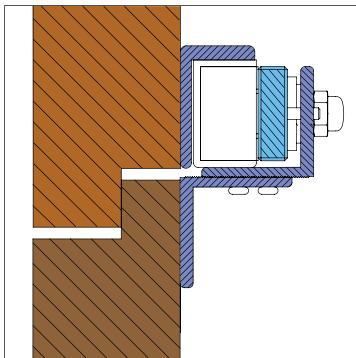
• Egyéb hibajelenség:

Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.



Kifelé nyíló ajtókra, saját szerelő konzollokkal A mágneset és az ellenoldalt a saját gyári konzoljával rögzítjük. Minden szerelési kellék megtalálható a csomagban. A nyíló felület átfúrása szükséges az ellenoldal rögzítéséhez.

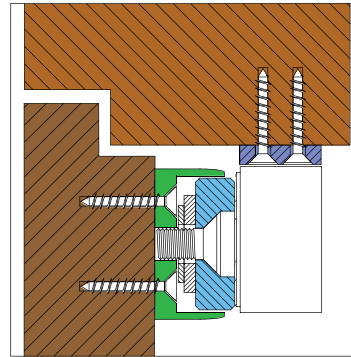
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: széles tokozat



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre

A mágneset "L" konzol segítségével a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig a "Z" konzol segítségével a nyíló részre rögzítjük. A "Z" konzol segítségével minimális síkbeli eltérés áthidalható a nyíló és a tokozat között.

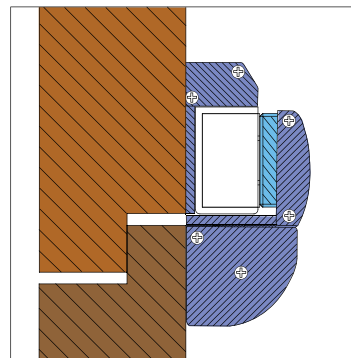
Síkmágnes szereléséhez: SB-280ZLA - "L"
Ellenoldal szereléséhez: SB-280ZLA - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra

A mágneset a saját gyári konzoljával, az ellenoldalt pedig egy "1" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületre rögzítjük.

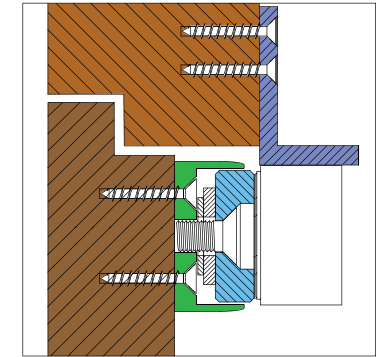
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280IN
Szerelési környezet: széles tokozat



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre

Esztétikus "ZL" konzol. Szerelését tekintve megegyezik az előző esetben vázoltakkal. Az esztétikus "Z" konzol segítségével szintén minimális síkbeli eltérés áthidalható.

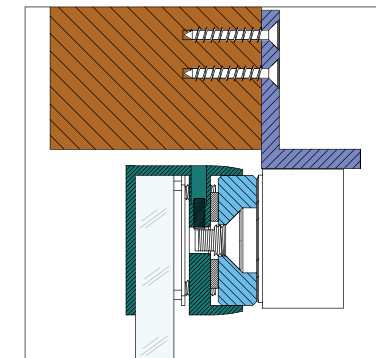
Síkmágnes szereléséhez: SB-280NA - "L"
Ellenoldal szereléséhez: SB-280NA - "L"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra

A mágneset egy "L" konzollal a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig egy "1" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületre rögzítjük.

Síkmágnes szereléséhez: SB-280LA
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280IN
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

Keskeny tok esetében a mágneset az "L" konzollal az ajtó tokjának a homlok felületre, az ellenoldalt pedig "U" konzollal az üvegajtóra rögzítjük. Esztétikus szereléshez "LC" konzol javasolt.

Síkmágnes szereléséhez: SB-280LA
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280U
Szerelési környezet: széles tokozat



Műszaki rajz és szerelési ábra

