



YM-500M-S

Síktapadó mágnes - süllyesztve szerelhető - 500 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 YM-500M-S egy 500 kg tartóerejű, süllyesztve szerelhető síkmágnes, 12/24 V DC-s működéssel és ajtóállapot visszajelzéssel. Ideális nagy méretű portálajtók vagy kapuk zárásának biztosításához.

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

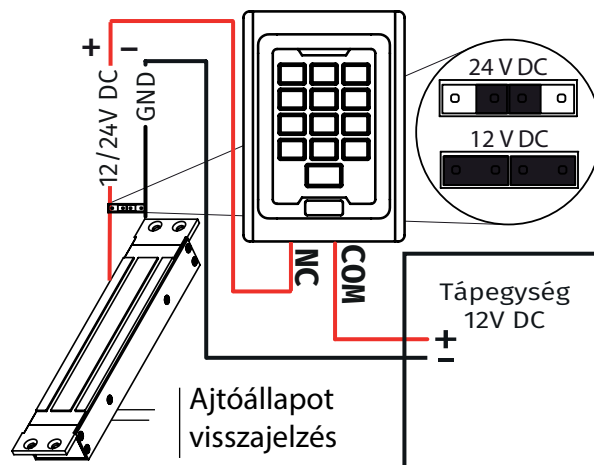
FIGYELEM! A síkmágnes telepítése minden esetben a belső, védett térbe kell történni, hogy illetéktelenek ne tudjanak hozzáférni se a rögzítési pontokhoz, se a vezetékekhez.

Tulajdonságok

- Elektronikát tartalmaz: nem
- Szerelés: süllyesztve szerelhető
- Védelmi mutató: nincs meghatározva
- Visszajelzés: ajtóállapot (NO-COM)
- Javasolt használat: nagy méretű portálajtók, kapuk
- Időzítés: nem rendelkezik

Bekötési útmutató

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



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 kiválasztására.
- Az ellendarab rögzítése során az ellendarab szélén található nyílásokba rögzítsük a két pozicionáló tiftet.
- 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

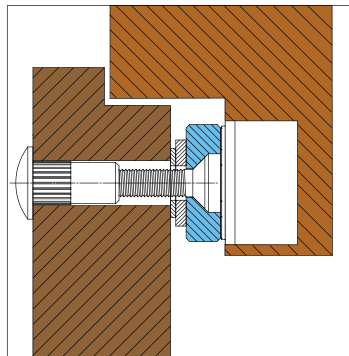
- Tápfeszültség: 12/24 V DC
- Áramfelvétel: 510 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 6,12 W
- Tartóerő: 500 kg (4903 N)
- Síkmágnes mérete (konzollal): 258 x 66 x 41 mm
- Ellenoldal mérete: 200 x 60 x 13,5 mm
- Süllyesztési méret: 212 x 66 x 41 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

FIGYELEM! A piros vezetéket és a feketét polaritás helyesen kell bekötni (piros - 12/24 V DC, fekete - GND). A zsugorcső alatt találja a jumpereket, ezek segítségével tudja beállítani a tápfeszültséget.

- Piros:	+ 12 V DC
- Fekete:	GND
- Fekete	Ajtóállapot érzékelés
- Fekete	(ellenoldal közeledés)

Hibaelhárítás

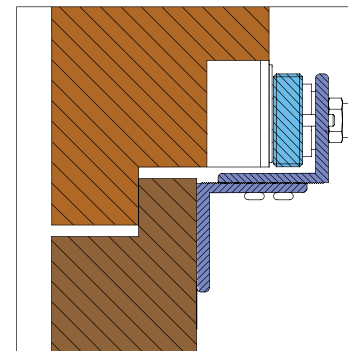
- **Nem fog a mágnes, nem fog eléggé a mágnes:**
Az ellenoldal nem tud teljes felületével felfeküdni a mágnesre, vagy a tápellátás nem megfelelő.
- **Berregő hangot ad ki a mágnes:**
TILOS a mágnes váltakozó feszültségről megtaplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.
- **Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:**
Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.
- **Egyéb hibajelenség:**
Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.



Kifelé nyíló ajtókra, saját szerelő konzolokkal

Minden szerelési kellék megtalálható a csomagban. A nyíló felület átfúrása szükséges az ellenoldal rögzítéséhez.

Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: nagy falccal rendelkező ajtók



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre

A mágnes saját konzolja segítségével a tok homlok felületébe, 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: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500NZL - "Z"
Szerelési környezet: teljesen vagy közel egy síkban záródó ajtó

Műszaki rajz és szerelési ábra

