

ELEKTROMOSAN VEZÉRELHETŐ PERMANENS MÁGNESEK

Kép



Leírás

A permanens mágnesek folyamatosan vonzást gyakorolnak a fém tárgyra. A KK típusú permanens mágnesek két részből állnak. Rendelkeznek egy permanens résszel, ami a folyamatos tapadást biztosítja, valamint rendelkeznek egy elektromágneses résszel is, amire feszültséget kapcsolva a permanens rész mágneses tere kioltásra kerül, ezáltal a mágnes és a fém közötti tapadás megszűnik.

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

Specifikáció

Típus	Névleges tartóerő	Tápfeszültség	Feszültség típus	Áramfelvétel	Méret	Javasolt felhasználás	Bekötés
KK-P20/23D/12	4,5 kgf	12 V	DC	0,33 A	Ø20 x 23 mm	fiókok	kék - 12V DC fekete - GND
KK-P25/29D/12	10 kgf	12 V	DC	0,63 A	Ø25 x 29 mm	fiókok	kék - 12V DC fekete - GND
KK-P34/25D/12	30 kgf	12 V	DC	1,55 A	Ø34 x 25 mm	fiókok	kék - 12V DC fekete - GND
KK-P34/25D/24	30 kgf	24 V	DC	0,67 A	Ø34 x 25 mm	fiókok	piros - 24V DC fekete - GND
KK-P50/29D/12	50 kgf	12 V	DC	1,07 A	Ø50 x 29 mm	fiókok / szekrények	kék - 12V DC fekete - GND
KK-P50/29D/24	50 kgf	24 V	DC	0,5 A	Ø50 x 29 mm	fiókok / szekrények	kék - 24V DC fekete - GND
KK-P82/45D/24	190 kgf	24 V	DC	1,82 A	Ø82 x 45 mm	beltéri ajtók/ kis méretű ajtók	kék - 24V DC barna - GND

Telepítés

A mágnes hátulján talál egy menetes furatot, aminek a segítségével rögzítheti a mágnest.

Ajánlott a 190 kgf tartóerejű mágnesek esetében a síktapadó mágnesek ellendarabjain is található rugós ledobó mechanizmussal rendelkező ellenoldal alkalmazása.

Vigyázat, a nagyobb tartóerejű mágnesek telepítése és kezelése során vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait. Ugyanolyan körültekintéssel kell kezelni, mint egy hagyományos nagy erősségű neodímium mágnest.

Figyelem, ne helyezze a mágnest elektromos eszközökhöz közel, nehogy az erős mágneses tér kárt okozzon bennük.

Bekötés

A permanens mágnes demagnetizálását a típusnak megfelelő feszültséget (12/24V DC) kell adni a testből kijövő vezetékpárra.

A bekötés során a polaritás fontos, hiszen ellentétes irányú mágneses teret kell az elektromágnessel létrehozni. Azonos irányú mágneses tér erősíti a permanens mágnes tartóerejét.

A specifikációban található a típusokhoz rendelt helyes bekötés.