



YV-100

Síkmágnes vezérlő

Kép



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

YV-100
Síkmágnes vezérlő
ADATLAP

Leírás

Az YV-100 egy síkmágnes vezérlő eszköz, segítségével biztosítani lehet a síkmágnesnek a stabil 12 egyenfeszültséget, aktív (impulzus jel) és passzív (száraz kontakt) vezérlő bemenettel, időzítéssel és szünetmentesítés bemenettel rendelkezik.

Tulajdonságok

•Kivitel:	Fehér műanyag ház
•Bemenet:	Nyitógomb, vezérlő jel
•Kimenet:	NC elektromos zár, berregő
•Szünetmentesítés:	Van
•Állítható időzítés:	Van

Specifikáció

•Tápfeszültség:	12 V AC/13,5 V DC
•Áramfelvétel:	900 mA
•Méret:	120 x 80 x 32 mm
•Időzítés:	3-30 másodperc

Bekötés

•~12V	Tápellátás
•~12V	Tápellátás
•+PZ	Külső berregő kimenet
•+Sol	Zárvezérlő kimenet +
•-Sol	Zárvezérlő kimenet -
•C0	Vezérlő jel bemenet
•C1	Vezérlő jel bemenet
•+Acc	Akkumulátor ki/bemenet
•Pb	Nyomógomb bemenet
•GND	GND

Tápellátás: Az eszköz tápellátását a ~12V bemeneteken kell bekötni. Ide köthető 12 V AC, vagy 13,5 V DC.

FIGYELEM! Amennyiben 12V AC vagy annál nagyobb váltakozó feszültségről táplálja meg a síkmágnesvezérlőt, akkor a zárvezérlő kimeneteken (+SOL,-SOL) magas egyenfeszültség jelenik meg. 12V DC-s működésű elektromágnesek esetében a vezérlő és a mágnes közé **PCB-504** feszültség stabilizátor beiktatása szükséges.

Külső berregő: bekötése a +PZ és a Sol- lábakon lehetséges.

Kaputelefon vezérlő jel: C0 és C1 lábakra a kaputelefon impulzus kimenetét lehet kötni. Maximális jel hossz: 1 mp.

Szünetmentesítés: Az akkumulátor pozitív lábát a +Acc-re a negatív pólust pedig a GND-re kell kötni.

Nyomógomb nyitó bemenet: A Pb és a GND sorkapcsok rövidre zárásával a zárvezérlő kimeneten megszaktja a tápellátást.

Időztetés beállítása: Az eszköz időzítését 3 és 30 másodperc között a panelen található potméter segítségével tudja beállítani.

Zsilip rendszer

Kettő darab YV-100 típusú síkmágnes vezérlő segítségével zsiliprendszert lehet létrehozni. Ennek lényege, hogy a 2. ajtó csak abban az esetben nyit ki, ha az első becsukódott már. Ehhez a következő bekötést kell alkalmazni:

