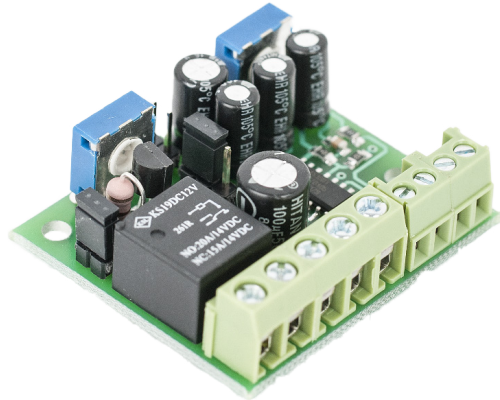


T-100R-2

Relés Időzítő modul

Kép



Leírás

A T-100R-2 egy sokoldalúan használható időzítő modul beállítható késleltetéssel. Az időzítő indulhat GND vagy pozitív feszültségről egyaránt. Az időzítés 0-tól 100 másodperc között állítható potenciométerrel. A késleltetés 0-tól, 50 másodpercig állítható, szintén potenciométerrel. Ez a modul főleg zárokra lett kifejlesztve, így jumperrel állítható a nyitás módja (feszültségre nyit/zár). Sokszínűségét bővíti a zárító kiterjesztése 5 percre, amit szintén jumperrel lehet beállítani. Ez az opció ideális világítás, sziréna, riasztó, szellőztető vezérlésére. A modul 12-24 V váltakozó vagy egyenfeszültséggel működik, ennek nagyságát jobb oldali jumperrel be kell állítani. Reset bemenet segítségével bármikor nyugalmi helyzetbe hozható a modul, ehhez GND-re kell kötni rá. A modulon található egy piros LED, ami jelzi, ha kapcsol a relé, és egy zöld LED ami a modul működését jelzi.

Tulajdonságok

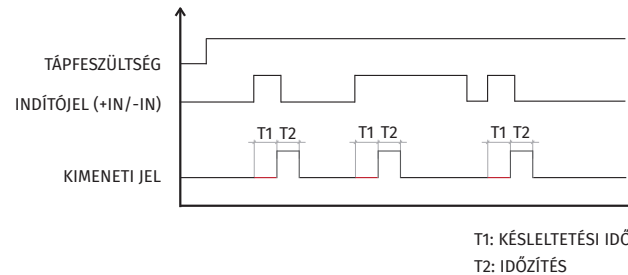
- Reset funkció
- Feszültségre nyitó, vagy záró kimenet (jumperrel választható)
- Fel és lefutó élre egyaránt működik

Specifikáció

- Bemenet: 12-24 V AC/DC (jumperrel választható)
- Áramfelvétel: 60 mA
- Relé kapcsolási teljesítménye: NO: 20A @ 14V DC
NC: 15A @ 14V DC
- Időzítő: 0-100 sec/5 min
- Hőmérséklet tűrés: -20°C ~ 60°C
- Méret: 42x38x18mm

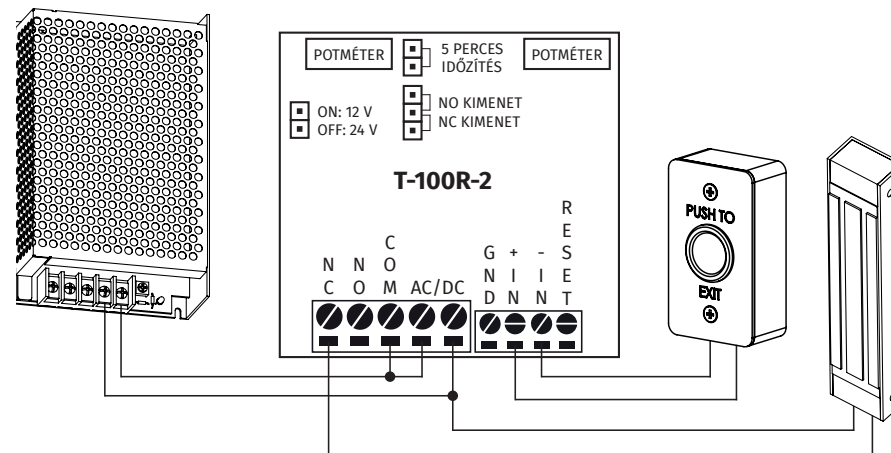
Működés

Ha az indítójel hosszabb mint a beállított időzítés akkor az időzítés vége bontja vagy zárja az áramkört.



Példa bekötés

Az ábrán egy gyakrabban előforduló bekötés látható, melyen egy síkmágnes van ráköteve egy jeladóval a T-100R-2 időzítő modulra:



Bekötés

- A vezérelni kívánt eszköz pozitív pólusát 12/24 V tápfeszültségre kell kapcsolni.
- A vezérelni kívánt eszköz negatív pólusát a modul bal szélső (C) csatlakozójára kell kapcsolni.
- A T-100R-2-re köthető AC és DC is, és polaritás független. Ennek kiválasztására a jobb felső sarokban található jumper alkalmas
- A Reset láb GND-re való lekötés esetén válik aktívvá.
- A +IN illetve -IN bemenetre az indító jelet kell kötni, attól függően, hogy felfutó vagy lefutó élre szeretnénk aktiválni.

