



T-100R-1

Relés Időzítő modul

Kép



Leírás

A T-100R-1 egy sokoldalúan használható relés időzítő, alkalmas síkmágnesek vagy hagyományos elektromos zárok időzítésére. Az indítójel lehet GND vagy pozitív feszültség. Az időzítő állítható 0-tól 100 másodpercig potenciométerrel. Ezen felül lehetőség van a zárító időzítésének kiterjesztésére 5 percre, amit jumperrel lehet beállítani. Ennek segítségével megvalósítható világítás, sziréna, riasztó szellőztető, stb. kapcsolása. Az időzítő 12-24 V AC/DC feszültséggel működik, nagyságát jumperrel be kell állítani. Reset funkcióval bármikor nyugalmi helyzetbe lehet hozni a modult, ennek működtetéséhez földet kell kapcsolni a Reset bemenetre. A modulon található egy piros LED, ami jelzi, ha kapcsol a relé, és egy zöld LED ami a modul működését jelzi.

Tulajdonságok

Reset funkció

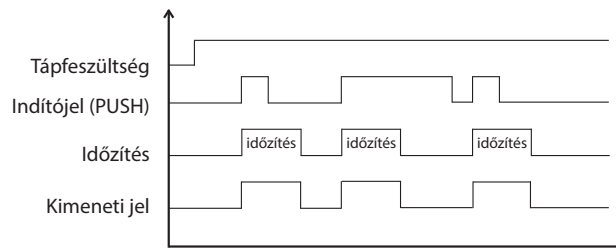
- Feszültségre nyitó, vagy záró kimenet (jumperrel választható)
- Fel és lefutó élre egyaránt működik

Specifikáció

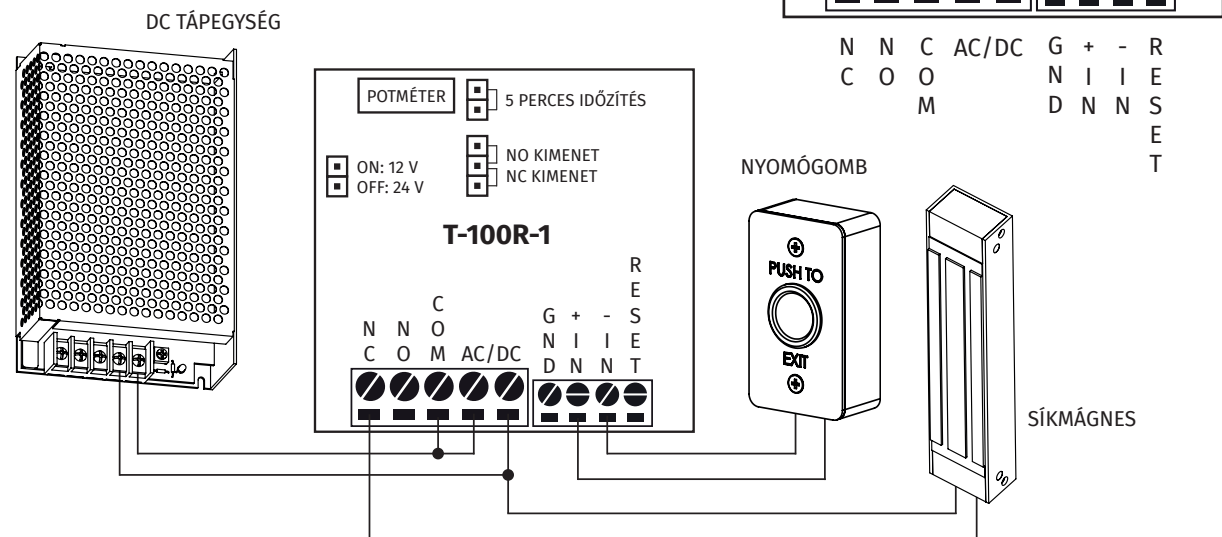
- Bemenet: 12-24 V AC/DC (jumperrel választható)
- Áramfelvétel: 60 mA
- Relé: NO: 20A @ 14V DC
NC: 15A @ 14V DC
- Időzítő: 0-100 sec/5 min
- Hőmérséklet tűrés: -20°C ~ 60°C
- Méret: 42x38x18mm

Működés

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



Példa bekötés



Bekötés

A vezérelni kívánt eszköz pozitív pólusát 12/24 V DC tápfeszültségre kell kapcsolni.

- A vezérelni kívánt eszköz negatív pólusát a modul bal szélső (C) csatlakozójára kell kapcsolni.
- A T-100R-1-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.