

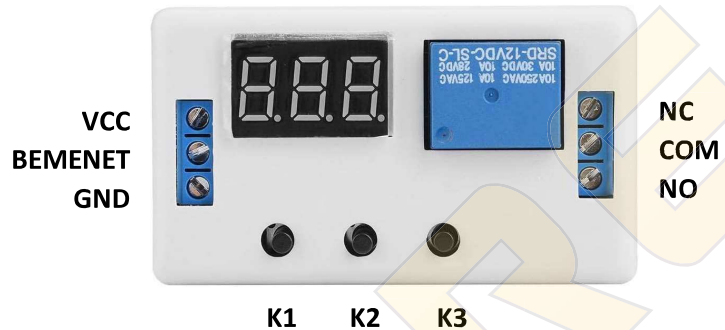


**EN:** This Datasheet is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

# TIM-R12V+CASE

12V LED kijelzős programozható időzítő modul, készülékházzal, vezérlő jel:  
aktív magas  
hestore no.: 100.479.62



Működési feszültség: 12V DC

Forrás bemenet: 4...20V DC optocsatolós bemenet

Kimenet: Relé kontaktus, 250V AC 10A / 30V DC 10A (rezisztív)

Nyugalmi áram: 20mA

Üzemi áram: 50mA

Beállítható időzítés: 0.1mp...999perc

Működési hőmérséklet: -40...85°C

Méretek: 71 x 41 x 27mm

Tulajdonságok: Fordított polaritás elleni védelem

## Beállítások:

- A „**K1**” gombot kb. 3mp-ig nyomva tartva tud belépni az program választó menübe, amin belül a „**K1**” gomb rövid megnyomásával tud a programok közt váltani (**P-1...P-4**), majd a „**K2**” gomb rövid megnyomásával kiválasztani.
- A „**K2**” gomb rövid megnyomásával programtól függően előbb az első, majd a második időzítés digitei közt tud lépkedni, „**K3**” gomb rövid megnyomásával a digit értékét tudja beállítani 0-9ig
- A „**K3**” gomb rövid megnyomásával a tizedes pontot tudja áthelyezni.
- nincs tizedespont: másodperc pontosság
- tizedespont a második digit után: tizedmásodperc pontosság
- tizedespont a harmadik digit után: perc pontosság

## **Programok:**

### **P-1:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű logikai jel bekapcsolja a relét, ami az időzítés letelte után kikapcsol. Amennyiben az időzítés letelte előtt újabb magas szintű jel kerül a bemenetre, a visszaszámlálás újraindul.

### **P-2:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű logikai jel elindítja az első időzítést, aminek leteltével bekapcsol a relé, majd a második időzítés leteltével kikapcsol a relé.

### **P-3:**

A jelbemenet nem használható. A modult áram alá helyezve a relé az első időzítés idejéig bekapcsolt, majd a második időzítés idejéig kikapcsolt állapotban van végtelen ciklusban. (index)

### **P-4:**

A relé mindaddig be van kapcsolva, amíg a jelbemeneten magas szintű logikai jel van. Ennek megszűnésével elindul a visszaszámlálás, aminek letelte után kikapcsol a relé. Amennyiben az időzítés letelte előtt újabb magas szintű jel kerül a bemenetre, a visszaszámlálás megáll, majd a jel megszűnésével újra előlről indul.