



**HESTORE.HU**

elektronikai alkatrész áruház

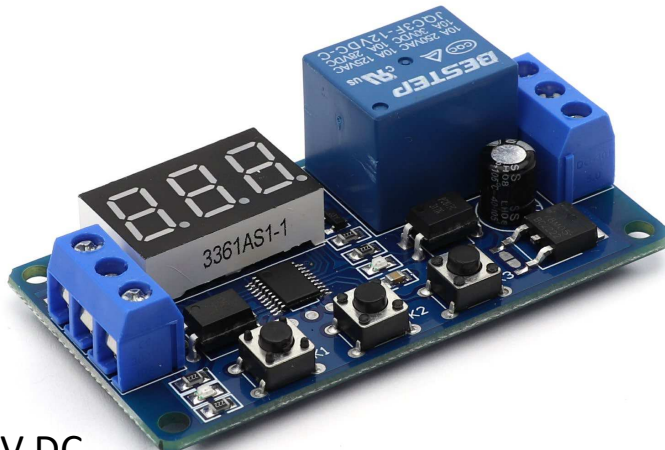
**EN:** This Datasheet is presented by the manufacturer.

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

# TIM-R12V-V2

12V LED kijelzős programozható időzítő modul, vezérlő jel: aktív magas

hestore no.: 100.450.34



Működési feszültség: 12V DC

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

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

Nyugalmi áram: 20mA

Üzemi áram: 50mA

Beállítható időzítés: 0.1mp...999perc

Működési hőmérséklet: -40...85°C

Méretek: 65 x 35 x 20mm

Tulajdonságok: Fordított polaritás elleni védelem

## Gombok funkciói:

A „**K1**” gomb rövid megnyomásával tud a programok közt váltani (**P-1...P-4**).

A „**K3**” gomb rövid megnyomásával tud a programokban alprogramokat beállítani. (**--0, --1, --2, --3**)

A „**K1**” gombot kb. 3mp-ig nyomva tartva tud be és kilépni az időzítés beállításból, ezen belül a „**K1**” gomb rövid megnyomásával programtól függően előbb az első, majd a második időzítés digitei közt tud lépkedni, „**K2**” gomb rövid megnyomásával a digit értékét tudja beállítani 0-9ig, „**K3**” gomb rövid megnyomásával pedig a tizedes pontot tudja áthelyezni.

- nincs tizedespont: másodperc pontosság

- tizedespont a második digit után: tizedmásodperc pontosság

- tizedespont a harmadik digit után: perc pontosság

A „**K3**” gombot kb. 3mp-ig nyomva tartva tudja ki és bekapcsolni a kijelzőt.

## **Programok:**

### **P-1--1:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű logikai jel bekapcsolja a relét, ami az időzítés letelte után kikapcsol.

### **P-1--2:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű logikai jel bekapcsolja a relét, ami az időzítés letelte után kikapcsol. Az időzítés újraindul amennyiben ismét magas szintű jelet kap a jelbemenet.

### **P-1--3:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű jel bekapcsolja a relét, ami az időzítés letelte után kikapcsol. A relé kikapcsolható egy újabb a jelbemenetre adott magas szintű jellel.

### **P-2--1:**

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-2--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. Az időzítés újraindul amennyiben ismét magas szintű jelet kap a jelbemenet.

### **P-2--3:**

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. Az időzítés és a relé kikapcsolható egy újabb a jelbemenetre adott magas szintű logikai jellel.

### **P-3--1:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű logikai jel elindít egy folyamatos visszaszámlálást aktív és inaktív állapotban felváltva. (index)

### **P-3--2:**

A jelbemenetre adott pillanatnyi magas szintű logikai jel elindít egy folyamatos visszaszámlálást inaktív és aktív állapotban felváltva. (index)

### **P-4--0:**

A jelbemenetre adott magas szintű logikai jel bekapcsolja a relét, majd a jel megszűnésével elindul a visszaszámlálás, aminek leteltével kikapcsol a relé. Amennyiben az időzítés letelte előtt újabb magas szintű jel kerül a bemenetre, megáll a visszaszámlálás és a relé bekapcsolva marad mindaddig, amíg a jel megszűnésével újra elindul a visszaszámlálás, aminek leteltével kikapcsol a relé.