

A modul jellemzői:

- 10÷ 14 V DC tápegység
- A relé aktiválása a T2 időre a T1 kioldási idő után.
- időtartomány 1 másodperctől 5 percig
- Relékimenet
- Aktiválás plusz "S +" vagy föld (mínusz) "S-" által
- "R-" földdel (mínusz) aktivált visszaállító bemenet
- A tápellátás, a kioldójel és a relékimenet állapotának optikai jelzése
- Garancia - 2 év a gyártástól számítva

TARTALOM.

1. Általános leírás
2. Az alkatrészek elrendezése
3. Műszaki adatok
4. Műszaki leírás

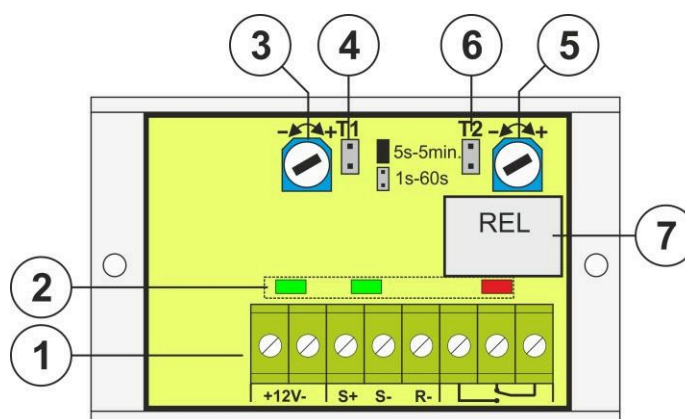
1. Általános leírás.

A PC4 időmodul egy adó-vevő, amely lehetővé teszi a relé T2 időre történő aktiválását a T1 kioldási idő után. A T1 és T2 idők 1 másodperctől 5 percig terjedő tartományban állíthatók be.

A relé használható ajtónyitó áramkörökben, záarakban, kapunyitó rendszerekben, riasztórendszerekben, behatolásjelző rendszerekben, beléptető rendszerekben és sok másban.

2. Alkatrészek elrendezése.

Az alábbi ábra a relé modul legfontosabb alkatrészeinek és csatlakozóinak elrendezését mutatja.



1. ábra. A modul nézete.

táblázat. A modul alkatrészeinek és csatlakozóinak leírása.

Szám [1. ábra]	Leírás
①	Csatlakozó: +12V- - A modul tápellátása, egyenfeszültség. S+ - a pozitív tápegység által táplált vezérlőbemenet S- - a negatív tápegység által aktivált vezérlőbemenet (tápegység mínusz) R- - A föld által aktivált visszaállító bemenet (tápegység mínusz)  - REL relé csatlakozó FIGYELEM! Az 1. ábrán az érintkezőkészlet a relé potenciálmentes állapotát mutatja.
②	LED (zöld): - optikai jelzés zöld - tápfeszültség zöld - kioldójel-jelzés (S+ vagy S-) piros - REL relé aktiválásának jelzése - (a LED világít, ha a relé aktiválva van)
③	Potentiométer a T1 triggeridő beállításához
④	T1 időtartomány-ugrató:  1 s - 60 s időtartomány  5 s - 5 perc időtartomány Leírás:  jumper bekapcsolva,  jumper bekapcsolva.
⑤	Potentiométer a T2 relé aktiválási idejének beállításához
⑥	Időtartomány jumper T2:  1 s - 60 s időtartomány  5 s - 5 perc időtartomány Leírás:  jumper bekapcsolva,  jumper bekapcsolva.
⑦	Relé

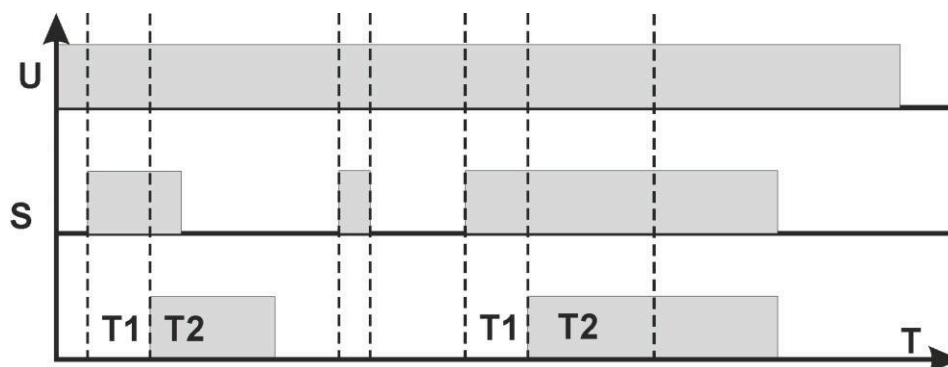
3. 2. táblázat. Műszaki adatok.

Tápfeszültség	10÷ 14 V DC
Fogyasztás	15 mA - inaktív relé / 35 mA - aktív relé (±5%)
S+ bemenet	10÷ 14 V DC vezérlés
S- bemenet	0 V (GND) vezérlés
R- bemenet	0 V (GND) vezérlés
Időtartomány	Idő T1: tartomány 1 s÷ 60 s és 5 s÷ 5 perc Idő T2: tartomány 1 s÷ 60 s és 5 s÷ 5 perc
A relék száma	1
Maximális csatlakozási feszültség	30 V EGYENÁRAM / 48 V VÁLTAKOZÓ ÁRAM
Maximális csatlakozási áram	1 A
Maximális érintkezési ellenállás	<100 mOhm
A működés optikai jelzése	LED fény
Működési paraméterek	-10°C - +40°C, relatív páratartalom 20%...90%, páralecsapódás nélkül.
Méret	L=70, W=43, H=23 [mm, +/-2]
Szerelés	rögzítőszalag vagy csapszegek x 2 (furatok Ø 3mm)
Csatlakozók	Φ0,51÷ 2,05 mm (AWG 24-12)
Nettó/bruttó súly	0,04 / 0,06 [kg]

4. Műszaki leírás

Miután az S indítójelet a beállított T1 időnél hosszabb ideig szolgáltatja, a relé a T2 időre aktiválódik.

- Miután az S kioldójelet a beállított T1 + T2 időnél hosszabb ideig adta meg, a kapcsoló a T1 idő után bekapcsol, és addig tart, amíg a vezérlőjel el nem tűnik.
- A T1 időnél rövidebb vezérlőjelek figyelmen kívül maradnak, és nem aktiválják a relét.
- A relé bekapcsolásakor a visszaállító jel megadása a relé azonnali kikapcsolását okozza.



2. ábra A modul idődiagramjai.

WEEE címke

Az Európai Unió WEEE-irányelvének megfelelően az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát a normál háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.