

KOP.F

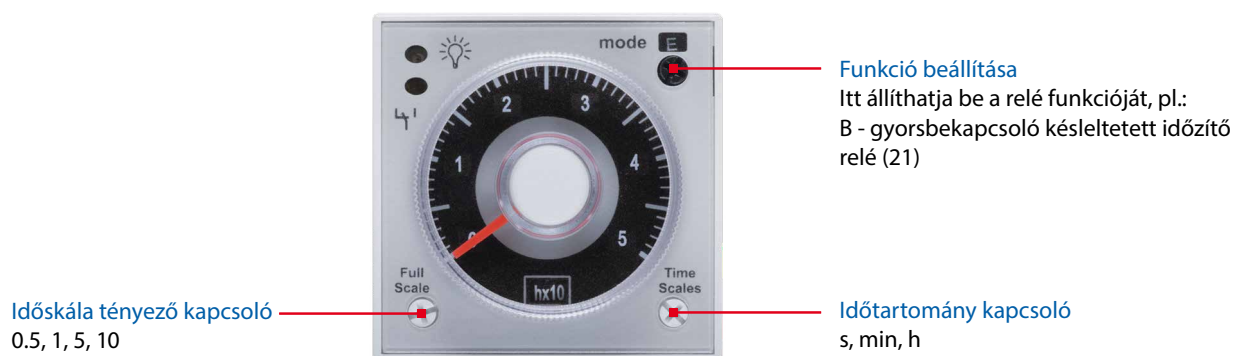
Időzítő relé, elektronikus

- Több feszültségű, multifunkciós és többidőzítésű, előlapi panelre szereléshez és foglalatba szereléshez
- DIN méretek 48 × 48 mm
- 24...230 VDC/VAC
- 1 átváltó kontakt, 2 pólus



		KOP.F
Funkciók	Késleltetett meghúzás	•
	Késleltetett meghúzás impulzusvezérléssel	•
	Gyorsbekapcsoló késleltetett időzítő relé	•
	Impulzus átalakító	•
	Ütemadó relé intervallum indítással és törléssel	•
	Késleltetett elengedés	•
Időtartományok	0.01 s...10 h	•
Működési feszültség	24...230 VDC/VAC	•
Kontaktok száma	1 átváltó kontakt, 2 pólus	•
Rendelési sz.		KOP260F0MWWAN00

Beállítások



Műszaki adatok

Több időtartomány	0.01...0.5 s, 0.02...1 s, 0.1...5 s, 0.2...10 s 0.01...0.5 min, 0.02...1 min, 0.1...5 min, 0.2...10 min 0.01...0.5 h, 0.02...1 h, 0.1...5 h, 0.2...10 h, 2...100 h Időtartomány, időegység és funkció a relé előlapján kiválasztható, egy csavarhúzó segítségével
Beállítási pontosság	± 1%, az időtartomány végső értékét tekintve (t_{max})
Ismétlési pontosság	± 1%, az időtartomány végső értékét tekintve (t_{max})
Törlési idő	100 ms, impulzussal vezérelhető 300 ms, működési feszültség vezérlésekor
Működési feszültség	24...230 VDC/VAC, ± 15%, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	1.5 W DC esetén, 2.5 VA AC esetén
Munkaciklus	100 %
Impulzus vezérlés	Működési feszültség hossza, a vezérlőimpulzus hossza >50 ms
Kimenetek	1 átváltó kontakt, 2 pólus, a zöld LED ég a késleltetés alatt
Kapcsolási teljesítmény	U = 250 VAC, I_{th} = 5 A, P = 1250 VA 2.5 A/250 VAC (AC14), 5 A/24 VDC
Szigetelési jellemzők	2 kVAC/50 Hz tesztelő feszültség, a VDE 0435 szerint és 4 kV 1.2/50 µs feszültség hullám az EN 60947-5-1 szerint, az összes kimenet és bemenet között
EMC/interferencia immunitás	Pufferkapacitás, az IEC 61000-4-5 szerint Lökés, az IEC 61000-4-4ESD szerint, az IEC 61000-4-2 szerint
EMC/emisszió	Elektromágneses mezők, az EN 55022, B osztály szerint
Védelmi osztály	Előlap, IP 40
Engedélyek	UL, C-UL
Környezeti hőmérséklet	-10 °C és +55 °C között
Szerelés	Szintbe szerelés műanyag rugós szorítóval, vagy felületre szerelés 11 pólusú foglalattal (kiegészítők) csavarral szereléshez 2 M3 csavarral, vagy rápatintható szerelés DIN sínre, 35 mm, bármilyen felszerelési pozíció

Kiegészítők

Rendelési sz.

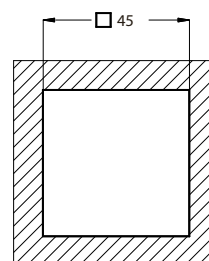
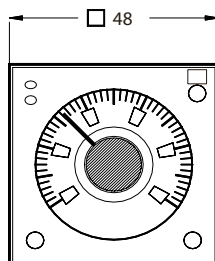
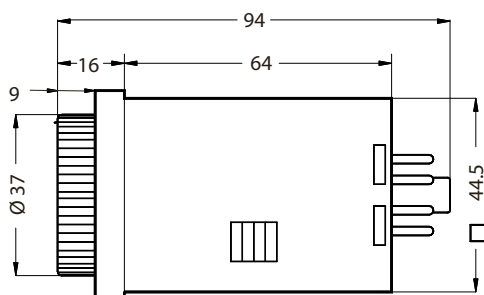
- | | |
|--|-------|
| - 11 pólusú foglalat (47 × 47 × 20 mm) szintbe szereléshez, csatlakozás csavaros kötéssel | CJ211 |
| - 11 pólusú foglalat (46.8 × 46.8 × 20.0 mm) csavaros szereléshez vagy rápatintható szerelés DIN sínre, 35 mm, csatlakozás csavaros kötéssel | CJ250 |



CJ211



CJ250

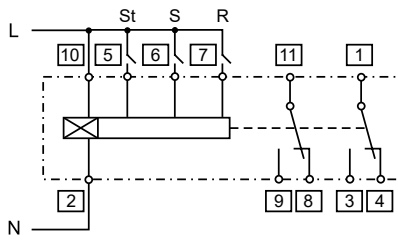


Panel kivágás
45 × 45 mm

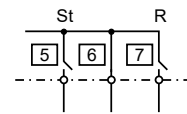
Időzítés diagram és csatlakozási diagram

Külső indítása (Start)

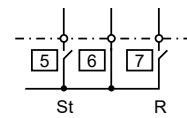
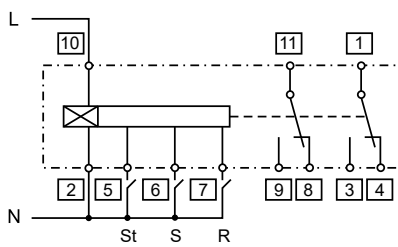
Kapcsolt fázis



Anélkül külső indítás (Start)

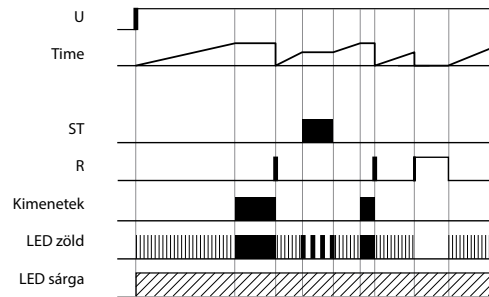
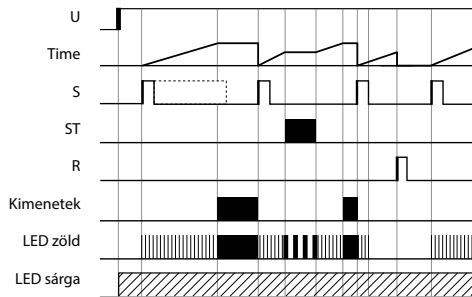


Kapcsolt semleges

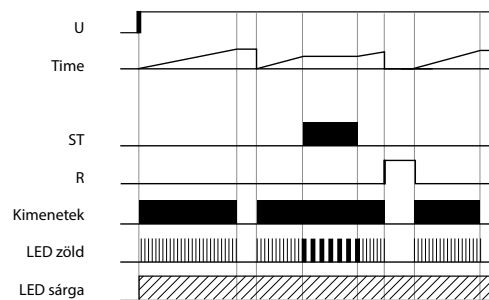
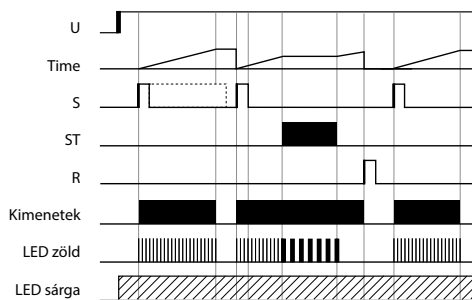


- S = start érintkező (Start)
- St = érintkező leállítás (Stop)
- R = reset érintkező (Reset)

A funkció: késleltetett meghúzá



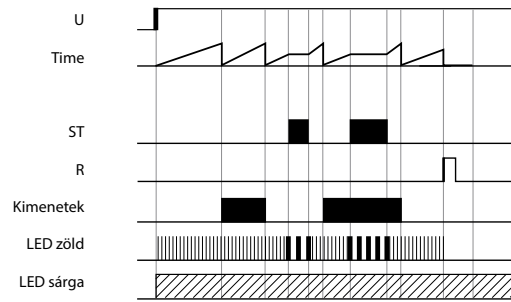
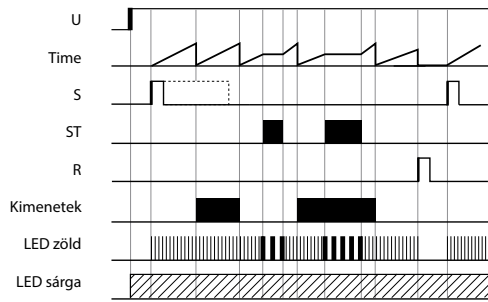
B funkció: impulzus átalakító



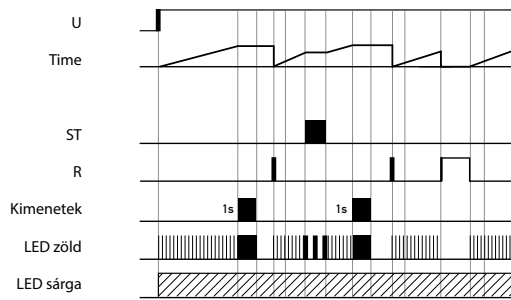
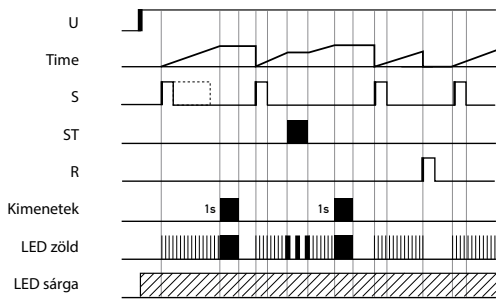
Külső indítása (Start)

Anélkül külső indítás (Start)

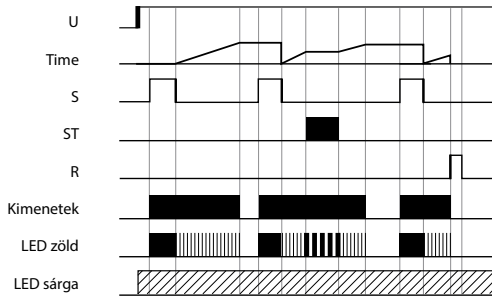
C funkció: Ütemadó relé intervallum indítással és törléssel



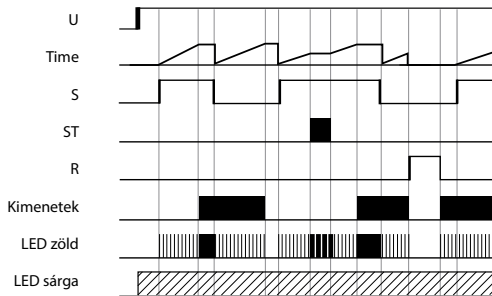
Funkció E: fix jel késik



D funkció: késleltetett elengedés



F Funkció: késlelteti a pulzus és a cutoff ellenőrzés.



Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Switzerland

T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com