

## PCS-516 UNI

### 10 funkció időrelé



Az F&F termékekre a vásárlástól számított 36 havi garancia érvényesíthető

#### ÜZEMMÓDOK:

(A)



#### KÉSLELTETETT BEKAPCSOLÁS

A tápfeszültség bekapcsolása után (zöld LED világít) a kontaktusok 3-5 helyzetben maradnak, majd az előre beállított  $t$  idő eltelté után a kontaktusok 3-7 helyzetre zárnak. A művelet a tápfeszültség ki- és újra bekapcsolása után ismétlődik.

(F)



Kikapcsolás késleltetés a segédjel bekapcsolását  $t$  idővel követően, a relé a segédjel bekapcsolásakor zár. A  $t$  idő mérése közben a a rendszer újabb indítási jelre nem reagál

(G)



Kikapcsolás késleltetés a segédjel kikapcsolását  $t$  idővel követően, a relé a segédjel kikapcsolásakor zár. A  $t$  idő mérése közben a rendszer újabb indítási jelre nem reagál

(H)



Kikapcsolás késleltetés a segédjel kikapcsolását  $t$  idővel követően, a relé a segédjel bekapcsolásakor zár. A  $t$  idő mérése közben adott újabb indítási jel a folyamatot újraindítja.

(B)



#### KÉSLELTETETT KIKAPCSOLÁS

A kontaktus 3-5 helyzetből, a tápfeszültség bekapcsolását követően (zöld LED világít) 3-7 helyzetbe kapcsol. Az előre beállított  $t$  idő elteltéig (piros LED világít). A művelet a tápfeszültség ki- és újra bekapcsolása után ismétlődik.

(C)



#### CIKLIKUS MŰKÖDTETÉS BEKAPCSOLÁS KÉSLELTETÉSSEL

Az előre beállított  $t$  idő szerint az "A" üzemmód ciklikus ismétlése.

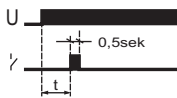
(D)



#### CIKLIKUS MŰKÖDTETÉS KIKAPCSOLÁS KÉSLELTETÉSSEL

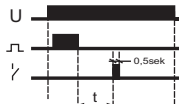
Az előre beállított  $t$  idő szerint a "B" üzemmód ciklikus ismétlése.

(E)



Előre beállított  $t$  idő után 0,5 sec impulzus adás

(I)



Bekapcsolás vagy kikapcsolás késleltetés impulzusjel adásával. Ha a segédjel kevesebb, mint 45sec aktív, a rendszer nem veszi figyelembe, ha azonban a 45sec-t meghaladja, az előre beállított  $t$  idő mérése a kikapcsoláskor megkezdődik. A segédjel időmérésén belül újabb bekapcsolása esetén ez, az újabb lesz a vezérlő jel. (PI szellőztetés vezérléshez).

(K)



A segédjel indítását követően a beállított  $t$  idő után a relé bekapcsol. Kikapcsolás a segédjel újabb bekapcsolásakor, a működési periódus ekkor indul újra.

A RESET alkalmazása esetén

\*A, B, C, D, F üzemmódban a kiválasztott mód újratekődik;

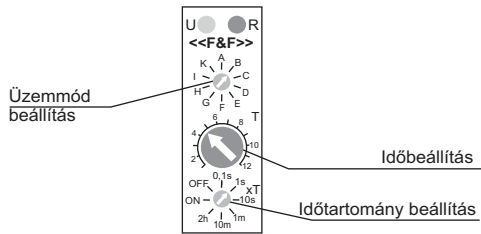
\*F, G, H, I üzemmódban a relé alapállapotba áll, és a segédjelre vár;

\*K üzemmódban a relé tartós zárt állapotba kerül.

Az állítótárcsa

\*ON helyzetbe állításával a relé 3-7 pozícióba zárt állapotba kerül

\*OFF helyzetbe állításával a relé 3-5 pozícióba zárt állapotba kerül (tápfeszültség bekapcsolva)



### MŰKÖDÉSI IDŐ BEÁLLÍTÁSA

T: az idő mérőszámának beállítása  
 xT: az időtartomány beállítása  
 pl. 7 min beáll: T=7, xT=1m

### ÜZEMMÓD BEÁLLÍTÁSA

Az üzemmód állító csavar elforgatásával a menkfelelő funkció választható

### FIGYELEM!

\* Korábbi beállítások módosításához a tápfeszültséget ki/be kell kapcsolni

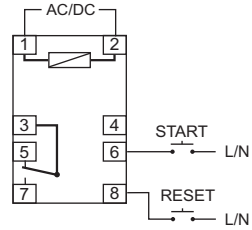
### BEÉPÍTÉS

1. feszültségmentes állapotban.
2. Hlyezzük a relét a DIN sínre.
3. Csatlakoztassuk a tápkábeleket a diagram szerint.
4. A relékimeneteket csatlakoztassuk a 3-7 kimenetre

### MŰSZAKI ADATOK

tápfeszültség	12+264V AC/DC
névleges áram	<10A
kontaktus	1NO
időtart	0,1s +24h
bek. késl.	< 50ms
tápfesz. kijelzés	zöld LED
reléállapot kijelzés	piros LED
teljesítményfelvétel	0,8W
működési hőm. tart.	-25+50°C
csatlakozás	csavaros 2,5mm,
méreték	1 modul (17,5 mm)
rögzítés	DIN sín TH-35

### BEKÖTÉSI VÁZLAT



A081211