

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-czasowy-universalny-czterofunkcyjny-pcu-520-24v-p-750.html>



Przełącznik czasowy uniwersalny czterofunkcyjny PCU-520 24V

Cena brutto	170,59 zł
Cena netto	138,69 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCU-520-24V
Kod EAN	5908312595564
Producent	F&F

Opis produktu

Przełącznik czasowy z nastawą dwóch czasów t1 i t2 (czasu pracy i czasu przerwy).

Funkcja: opóźnione wyłączenie, opóźnione załączenie, praca cykliczna
Napięcie zasilania: 24 V AC/DC
Montaż: na szynie 35 mm

Przełączniki czasowe służą do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.: wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, sygnalizacji, itp).

Działanie

Funkcje:

***OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE (A)**

Do czasu załączenia przełącznika styki pozostają w pozycji 1-5, 2-8. Po podaniu napięcia zasilającego styki zostają przełączone w pozycję 1-6, 2-7 na czas t1. Po odmierzeniu czasu t1 styki powracają do pozycji 1-5, 2-8 na czas t2. Po czasie t2 styki przełącznika powracają do pozycji 1-5, 2-8 na czas t2. Po czasie t2 styki przełącznika powracają do pozycji 1-6, 2-7. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

***OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE (B)**

Po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają w pozycji 1-5, 2-8 przez czas t1. Po odmierzeniu czasu t1 następuje przełączenie styków w pozycję 1-6, 2-7 na czas t2. Po czasie t2 styki przełącznika powracają do pozycji 1-5, 2-8. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

***OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNIE (C)**

Tryb pracy opóźnionego wyłączania realizowany cyklicznie w ustawionych odstępach czasu pracy i przerwy.

***OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNIE (D)**

Tryb pracy opóźnionego załączania realizowany cyklicznie w ustawionych odstępach czasu pracy i przerwy.

Uwaga!

- * Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.
- * Praca z nowo ustawionym zakresem czasu następuje po wyłączeniu i powtórnym włączeniu zasilania.
- * Przy włączonym zasilaniu w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu.

Zakresy czasowe

0,1s:	0,1÷1,2 sek.
1s:	1÷12 sek.
10s:	10÷120 sek.
1m:	1÷12 min.
10m:	10÷120 min.
2h:	2÷24 godz.
1d:	1÷12 dni (24÷288 godz.)
2d:	2÷24 dni (48÷576 godz.)

ON - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 1-6 i 2-7.

OFF - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 1-5 i 2-8.

Napięcie zasilania	24 V AC/DC
Tryb pracy	opóźnione wyłączenie, opóźnione załączenie, praca cykliczna
Element wykonawczy	przełącznik
Maksymalny prąd obciążenia	2 × 8 A
Konfiguracja styków	2 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Opóźnienie zadziałania	50 ms
Sygnalizacja stanu styku	LED czerwona
Czas działania - regulowany	0,1 s ÷ 576 godz.
Sygnalizacja zasilania	LED zielona
Czas przerwy - regulowany	0,1s ÷ 576 godz.
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm ²
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,2 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	2 moduły (35 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20