

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-czasowy-universalny-czterofunkcyjny-pcu-510-12v-p-12928.html>



Przełącznik czasowy uniwersalny czterofunkcyjny PCU-510 12V

Cena brutto	133,25 zł
Cena netto	108,33 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCU-510-12V
Kod EAN	5908312598152
Producent	F&F

Opis produktu

Funkcja: **opóźnione wyłączenie, opóźnione załączenie, praca cykliczna**
Napięcie zasilania: **12V AC/DC**
Styk: **2P**
Montaż: **na szynie 35 mm**

Przełącznik czasowy PCU-510 12V umożliwia sterowanie czasowe w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.: wentylacja, ogrzewanie, oświetlenie, sygnalizacja, itp).

Działanie przełącznika czasowego z opóźnionym załączeniem i wyłączeniem oraz trybem pracy cyklicznej

Funkcje:
***OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE (A)**
Do czasu załączenia przełącznika styki pozostają w pozycji 8-7 i 11-10. Po podaniu napięcia zasilającego styki zostają przełączone w pozycję 8-9 i 11-12 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzeniu czasu t styki powracają do pozycji 8-7 i 11-10. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.
***OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE (B)**
Przed i po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają w pozycji 8-7 i 11-10 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzeniu czasu t następuje przełączenie styków w pozycję 8-9 i 11-12. 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 jednakowych odstępach ustawianego czasu pracy i przerwy.
***OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNIE (D)**
Tryb pracy opóźnionego załączania realizowany cyklicznie w jednakowych odstępach ustawianego 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 s
1s:	1÷12 s
10s:	10÷120 s
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 8-9 i 11-12.

OFF - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 8-7 i 11-10.

Napięcie zasilania	12 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
Przylącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,8 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20