

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-czasowy-wielofunkcyjny-pcs-516-uni-p-753.html>



Przełącznik czasowy wielofunkcyjny PCS-516 UNI

Cena brutto	118,82 zł
Cena netto	96,60 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCS-516UNI
Kod EAN	5908312591429
Producent	F&F

Opis produktu

Funkcja: 10-funkcyjny z wejściami START i RESET
Napięcie zasilania: 12÷264 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
Przełącznik czasowy PCS-516 UNI realizuje wybraną funkcję pracy zgodnie z ustawionym reżimem czasowym. Wybór określonego zakresu czasowego oraz funkcji pracy przełącznika polega na ustawieniu odpowiedniej kombinacji obrotowych przełączników kodowych.

Funkcje pracy

OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE
Po podaniu napięcia zasilającego (świeci LED zielona U) wyjście pozostaje otwarte i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy „t”. Po odmierzeniu czasu „t” następuje załączenie wyjścia (świeci LED czerwona). Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE
Do czasu załączenia przełącznika wyjście pozostaje otwarte. Po podaniu napięcia zasilającego (świeci LED zielona) wyjście zostanie zamknięte i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy „t” (świeci LED czerwona). Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNE
Tryb pracy opóźnionego załączania realizowany cyklicznie w jednakowych odstępach ustawianego czasu pracy i przerwy.

OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNIE

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

Generowanie impulsu 0,5 s po zadany czasie „t”.

Generowanie pojedynczego impulsu o czasie „t” zboczem narastającym sygnału START. W trakcie odmierzenia czasu układ nie reaguje na impulsy START.

Generowanie pojedynczego impulsu o czasie „t” zboczem opadającym sygnału START. W trakcie odmierzenia czasu układ nie reaguje na impulsy START.

Opóźnienie przy wyłączeniu z możliwością podtrzymania. Zbocze narastające sygnału START powoduje załączenie przekaźnika, natomiast zbocze opadające powoduje rozpoczęcie odmierzenia czasu. Podanie sygnału START w trakcie odmierzenia czasu powoduje przedłużenie cyklu o kolejny czas „t” zboczem opadającym.

Generowanie pojedynczego impulsu 0,5 s po czasie „t” wyzwolonym zboczem opadającym sygnału START.

Wyłączenie przekaźnika na określony czas „t” zboczem narastającym sygnału START. W trakcie odmierzenia czasu układ nie reaguje na sygnał START.

Uwaga!

* Podanie napięcia RESET w trakcie wykonywania funkcji powoduje:

- dla funkcji A, B, C, D, F realizację trybu pracy od początku.
- dla funkcji F, G, H, I powrót przekaźnika do stanu początkowego i oczekiwanie na sygnał START.
- dla funkcji K trwałe załączenie styku przekaźnika w pozycji 11-12.

* Ustawienie przełącznika obrotowego zakresu czasowego w pozycji:

* Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.

* Praca z nowo ustawionym zakresem czasu następuje po wyłączeniu i powtórny 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 pozycję 11-12.

OFF - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycję 11-10.

Napięcie zasilania
Tryb pracy
Element wykonawczy
Maksymalny prąd obciążenia
Konfiguracja styków
Separacja styku

12÷264 V AC/DC
wielofunkcyjny
przekaźnik
8 A
1 × NO/NC
TAK

Opóźnienie zadziałania	50 ms
Prąd impulsu sterującego	mniej niż 1 mA
Sygnalizacja stanu styku	LED czerwona
Czas działania - regulowany	0,1 s ÷ 576 godz.
Sygnalizacja zasilania	LED zielona
Przyłącze	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