Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:40

Link do produktu: https://www.egniazdka.pl/przekaznik-czasowy-wielofunkcyjny-pcs-519-duo-p-754.html



Przekaźnik czasowy wielofunkcyjny PCS-519 DUO

Cena brutto	**148,52 zł**
Cena netto	**120,75 zł**
Dostępność	**Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PCS-519DUO**
Kod EAN	**5908312593935**
Producent	**F&F**

Opis produktu

Funkcja: **10-funkcyjny**
z wejściami START i RESET
Napięcie zasilania: **230 V AC / 24 V AC/DC**
Montaż: **na szynie 35 mm**

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

Działanie
Przekaźnik realizuje wybraną **funkcję** pracy zgodnie z ustawionym reżimem czasowym. Wybór określonego zakresu czasowego oraz **funkcji pracy** przekaźnika 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 odmierzanie nastawionego czasu pracy „t". Po odmierzeniu czasu „t" następuje załączenie wyjścia (świeci LED czerwona). Ponowna realizacja trybu pracy przekaźnika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

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

OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNIE
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 zadanym czasie „t”.

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

Generowanie pojedynczego impulsu o czasie „t” zboczem opadającym sygnału START. W trakcie odmierzania 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 odmierzania czasu. Podanie sygnału START w trakcie odmierzania 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 odmierzania 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 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 pozycję 11-12.
OFF - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycję 11-10.

Napięcie zasilania	230 V AC / 24 V AC/DC
Tryb pracy	wielofunkcyjny
Element wykonawczy	przekaźnik
Maksymalny prąd obciążenia	2 × 8 A
Konfiguracja styków	2 × NO/NC
Separacja styku	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 mm²
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