

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-z-wyjściem-mos-p-4861.html>

Moduł sterownika z wyjściem MOS

Cena brutto	37,75 zł
Cena netto	30,69 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-367
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł sterownika z wyjściem MOS

Moduł prostego sterownika posiadającego wyjście w postaci dwóch tranzystorów MOS. Maksymalna moc sterowanego urządzenia to 400W. Znamionowy prąd wyjściowy to 15A, a chwilowy przy zachowaniu dobrych warunków odprowadzania ciepła to nawet 30A. Sterownik może realizować funkcję załączania i wyłączania wyjścia (kluczowanie). Użytkownik ma możliwość zdefiniowania czasu przewodzenia OP, czasu wyłączenia CL, oraz liczbę powtórzeń. Dodatkowym atutem jest możliwość wyzwalania wyjścia sterownika zewnętrznym sygnałem elektrycznym. Wejście sygnału jest zabezpieczone transoptorem, który zapewnia pełną izolację galwaniczną i tym samym zapobiega wszelkim zakłóceniom.

dane techniczne:

- moduł sterownika z wyjściem półprzewodnikowym MOS
- realizowane funkcje: załączanie / wyłączanie
Trigger, cycle, timing, delay switch circuit,
- moduł z dwoma tranzystorami MOS
zamiast przekaznika
- napięcie pracy: 5V do 36Vdc
- źródło wyzwalania: stan wysoki (napięcie 3V-24V)
na wejściu zastosowano transoptor (izolacja galwaniczna) zapobiegającą zakłóceniem i uszkodzeniom
- moc wyjściowa: przy napięciu zasilania 5V - 36V i temperaturze pokojowej
--> znamionowy prąd obciążenia (ciągły): 15A
--> moc: 400W
---> chwilowy prąd obciążenia do 30A przy zachowaniu odpowiedniego chłodzenia
- pobór prądu: 20mA spoczynkowy, 50mA w trakcie działania
- w stanie aktywnym napięcie wejściowe Vin jest równe napięciu wyjściowemu OUT
- wyświetlacz LED
- przyciski sterujące
- złącza typu ARK terminal block do przykręcenia przewodów
- wymiary płytki drukowanej: 60 x 34 x 12mm

Instrukcja obsługi:

<http://gotronik.com/2017/08/28/porownanie-instrukcja-modulow-przekaznikiem/>

zdjęcia: