

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przekaznik-12v-zatrzaskowy-bistabilny-p-7056.html>

Przełącznik 12V zatrzaskowy bistabilny

Cena brutto	20,50 zł
Cena netto	16,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-845
Kod producenta	HCW-M02
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przełącznik 12V zatrzaskowy bistabilny

Moduł z przełącznikiem, który działa jak zatrzask (przełącznik zatrzaskowy bistabilny). Bistabilna praca oferowanego układu oznacza że ma on dwa możliwe punkty pracy przełącznika: włączony lub wyłączony. Wyzwalanie czyli przełączanie się pomiędzy stanami pracy następuje poprzez jednokrotne naciśnięcie miniaturowego przycisku na płytce drukowanej modułu. Dodatkowo zostało wyprowadzone złącze wraz z przewodem gdyby zaistniała konieczność umieszczenia przycisku w miejscu oddalonym od modułu np. gdy chcemy umieścić przycisk na panelu czołowym budowanego urządzenia. Zamiast przycisku chwilowego monostabilnego możemy zastosować np. przełącznik krańcowy.

W skrócie jak działa moduł z przełącznikiem zatrzaskowym bistabilnym: Przełącznik po podłączeniu napięcia zasilania jest wyłączony. Jednokrotne naciśnięcie przycisku powoduje włączenie się przełącznika. Włączenie się przełącznika sygnalizowane jest zaświeceniem się czerwonej diody LED opisanej SW-LED. Do momentu następnego naciśnięcia przycisku przełącznik jest ciągle włączony. Kolejne naciśnięcie powoduje wyłączenie się przełącznika. Podsumowując każde naciśnięcie przycisku jest sygnałem wyzwalającym i zmienia stan pracy przełącznika (włącz/wyłącz).

Dzięki zastosowaniu przełącznika SRD-12VDC-SL-C który ma dwa wyjściowe NC i NO może realizować funkcje włączenia lub wyłączenia obwodu elektrycznego (w zależności od sposobu podłączenia).

Moduł przełącznika bistabilnego 12V DC BTE-845

dane techniczne:

- moduł HCW-M02: 1 przełącznik 12V zatrzaskowy pracujący bistabilnie
- przycisk przełączający typu "micro -switch"
 - ▶ monostabilny - jedno pozycyjny
- sposób przełączania:
 - ▶ do wyzwalania czyli przełączania stanu przełącznika niskim stanem (zwarcie przewodów)
 - ▶ np. jeśli chcemy umieścić przełącznik w innym miejscu
- przełącznik Songle SRD-12VDC-SL-C
- maksymalne obciążenie styków przełącznika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
 - ▶ maksymalna moc załączania urządzeń zasilanych napięciem sieciowym $10A \times 230V = 2300W$ zalecana moc do 2000W
- dwa obwody wyjściowe przełącznika (przełącznik przełączalny):
 - ▶ NC - normal close - obwód normalnie zamknięty
 - ▶ NO - normal open - obwód normalnie otwarty
- w momencie pojawienia się sygnału wyzwalającego następuje przełączenie się styków wyjściowych przełącznika i tym samym zmiana stanów.
Tym samym przełącznik może realizować funkcje włączenia lub wyłączenia obwodu elektrycznego (w zależności od sposobu podłączenia)

-
- długa żywotność przekaźnika ok.100000 przełączeń
 - złącze wyjściowe przekaźnika: gniazdo terminal block ARK-3 do przykręcenia przewodów
 - złącze zasilania: gniazdo terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów
 - ▶ podłączenie przewodów bez konieczności ich lutowania
 - diody LED sygnalizujące stan pracy modułu:
 - ▶ czerwona dioda LED SW - sygnalizacja załączenia przekaźnika
 - płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów
 - otwory montażowe do przykręcenia płytki
 - napięcie zasilania: 12Vdc
 - wymiary: 53 x 32 x 25 mm

zdjęcia: