Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 00:44

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/modul-przekaznika-sterowany-pradem-0-do-10a-dc-p-8258.html

Moduł przekaźnika sterowany prądem 0 do 10A dc

Cena brutto	**95,00 zł**
Cena netto	**77,24 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RBS-042**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Moduł przekaźnika sterowany prądem 0 do 10A dc

Moduł wykrywania prądu umożliwiający sterowanie przekaźnikiem w 4 różnych trybach. Wykrywany prąd może być w granicach od 0 do 10A z rozdzielczością 0,01A. Wyświetlacz LED ułatwiający obsługę urządzenia. Po wykryciu prądu w zależności od wybranej funkcji moduł załączy przekaźnik z odpowiednim opóźnieniem czasowym. Układ zasilany napięciem 12V DC. Wbudowany przekaźnik o o maksymalnym obciążeniu 10A. Łącza terminal block do przykręcenia przewodów. Prosty sposób działania oraz obsługi modułu.

Moduł z przekaźnikiem z opóźnieniem sterowanym graniczną wartością prądu - przekaźnik z timmer-em

moduł z przekaźnikiem sterowanym wyzwalanym wartością prądu zdefiniowaną przez użytkownika.

Moduł z przekaźnikiem posiada wbudowany miernik prądu - amperomierz. Po przekroczeniu ustawionej wartości prądu następuje załączenie się przekaźnika. przykładowo po przekroczeniu prądu w urządzeniu załącza się przekaźnik z oferowanego modułu i załącza np. wentylator chłodzący.

dane techniczne:

- moduł przekaźnika sterowanego prądem DC
- wykrywanie prądu DC od 0 do 10A
  ► rozdzielczość: 0,01A
  ► po wykryciu prądu moduł uruchamia przekaźnik
  ► możliwość ustawienia opóźnienia
- wyświetlacza LED
  ► możliwość wyłączenia wyświetlacza
- 4 funkcje umożliwiające dostosowanie pracy urządzenia na podstawie wyrytego prądu
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: około 20mA
- wymiary: 65x 40 x 18 mm
- waga: 29g
- przekaźnik: SONGLE SRD-12VDC-SL-C
  ► dwa obwody wyjściowe przekaźnika (przekaźnik przełączalny):
  ► NC - normal close - obwód normalnie zamknięty
  ► NO - normal open - obwód normalnie otwarty
  ► w momencie pojawienia się sygnału wyzwalającego następuje przełączenie się styków wyjściowych przekaźnika i tym samym zmiana stanów.

Tym samym przekaźnik może realizować funkcje ► włączenia lub ► wyłączenia obwodu elektryczne (w zależności od sposobu podłączenia)
► długa żywotność przekaźnika ok.100000 przełączeń

- maksymalne obciążenie przekaźnika: 10A/250VAC lub 10A / 30VDC
- złącze terminal block do przykręcenia przewodów
- w przypadku braku podłączenia wyjścia wykrywającego prąd wyświetlacz będzie migał

Opis funkcji:
► P-1: Wykrywanie przekroczenia prądu: gdy wykrywany prąd I2 (ustawienie górnej granicy), przekaźnik otwiera się.
► P-2: Wykrywanie zbyt niskiego prądu: gdy prąd wykrywania> I2, przekaźnik zamyka się; ► P-3: Wartość prądu w zakresie: gdy prąd wykrywania jest między I1 i I2, przekaźnik zamyka się; przekaźnik otwiera się w innej sytuacji.
► P-4: Wartość prądu w zakresie: gdy wykrywany prąd jest między I1 i I2, przekaźnik otwiera się; przekaźnik zamyka się w innej sytuacji.
► P-5: Kalibracja błędów i ustawienie czasu opóźnienia: przekaźnik nie działał.

Opis przycisków:
► K1: Wybór trybów;
► K2: „+”
► K3: „-”
Długie naciśnięcie K1 przez 2 s do wyboru trybów; Krótko naciśnij K1, aby wybrać funkcję i K2, aby wejść do trybu.

zdjęcia: