

Przełącznik Y3F-SS-112DM 12 V DC/250 V AC 10 A, 4-pinowy

Kody produktów:

Kód produktu: AM4715

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parametry produktów:

Napięcie: 12 V DC

Pokrycie: IP65

Liczba pinów: 4-pin

Maks. prąd przełączania: 15 A

Maks. napięcie przełączania: 250V AC
/30 V DC

Typ kontaktu: SPST-NO

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Elektromagnetyczny przełącznik mocy Y3F-SS-112DM przeznaczony jest do przełączania obciążeń za pomocą sygnału sterującego 12 V DC. Dzięki zestykom o obciążalności do 10 A, nadaje się do ogólnych zastosowań łączeniowych w elektronice i automatyce, gdzie wymagana jest izolacja galwaniczna między częścią sterującą a obwodem przełączanym.

Dane techniczne

- Model: Y3F-SS-112DM
- Typ styku: SPDT (1 styk przełączny)
- Napięcie sterujące cewki: 12V DC
- Rezystancja cewki: 400Ω
- Pobór mocy cewki: 0,36 W
- Napięcie przełączania: 250 V AC
- Maksymalny prąd przełączania: 10A
- Wymiary: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm

Funkcje i cechy

- Przełącznik elektromagnetyczny do przełączania obciążeń prądu przemiennego i stałego z izolacją galwaniczną
- Konstrukcja 4-pinowa do montażu w płytce PCB lub gnieździe, w zależności od zastosowanego okablowania
- Styk przełączalny umożliwia wybór pomiędzy wyjściem normalnie otwartym i normalnie zamkniętym

Zawartość opakowania

- 1x przełącznik Y3F-SS-112DM

Informacja o bezpieczeństwie

- Podczas przełączania napięcia sieciowego 230–250 V AC istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Montaż i podłączanie należy przeprowadzać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Należy zachować odpowiednie odstępy izolacyjne na płytce PCB, właściwe bezpieczniki i wymiary przewodów dla natężenia prądu do 10A.
- Należy stosować przełączniki w granicach ich wartości znamionowych; w przypadku obciążeń indukcyjnych należy rozważyć zastosowanie elementów zabezpieczających (np. elementu RC, warystora, diody) w zależności od rodzaju obciążenia.

Galerie:

