

2-POLOWY PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY, 5 A (C12)

C12A21BX48AD

Przełącznik IRC 2P/5A/LED/układ RC 48VAC/DC

- 2 zestawy przełączne
- Mechaniczny i LED-owy wskaźnik zadziałania
- Przycisk testowy w kolorze określającym napięcie zasilania cewki
- Dostępne akcesoria



OPIS PRODUKTU

Przełączniki C12 w serii interfejsów są 2-biegunowe i mogą wytrzymać obciążenia do 5 A AC1.

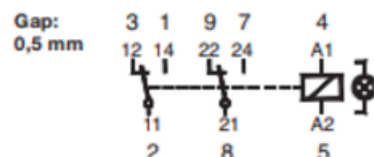
Przełączniki mają kodowany kolorem przycisk testowy, który umożliwia ich blokowanie w razie potrzeby. Napięcie cewki różnych modeli jest wydrukowane na górze przełącznika w celu łatwej identyfikacji. Tabliczka znamionowa dla własnego wykazu jest dostępna standardowo w przełącznikach i gniazdach.

Kodowanie kolorów przycisków testowych:

Czerwony	Prąd przemienny (AC)
Niebieski	Prąd stały (DC)
Szary	Prąd przemienny lub stały (AC/DC)

Przełączniki są oferowane z różnymi opcjami styków, takimi jak;

- Standardowy styk (AgNi + 0,2 μ Au) jest stosowany w najbardziej ogólnych aplikacjach, takich jak automatyka, pneumatyka, kontrola ciepła, sygnalizacja, przełączniki wejściowe / wyjściowe itp. Przełączniki C12 są standardowo pozłacane w 0,2 μ Au złota na stykach. Jest to doskonałe, jeśli przełącznik będzie na chwilę na półce przed włączeniem, ponieważ złocenie chroni styki przed niedziałaniem przy pierwszym przełączeniu z powodu wilgoci, brudu itp.



- Przełączniki ze stykiem normalnie otwartym (NO) są specjalnie zaprojektowane do obciążeń DC. Otwarty styk ma szczelinę około 1,5 mm, co zapewnia zwiększoną zdolność zrywania. Przełącznik nie ma wskazania mechanicznego, ale może być opcjonalnie wyposażony w diodę LED, diodę gaszącą lub zabezpieczenie przed polaryzacją.



- Przełącznik z pozłacanymi stykami ma 5 μ złota na stykach i jest często stosowany w połączeniu z niskimi prądami.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas drgania styku	1
Czas odpowiedzi	10 ms
Czas uwolnienia + tłumienia drgań	8 ms
Czas załączenia	5 ms
Częstotliwość	50 Hz
Liczba styków	2
Maksymalny prąd obciążenia	5 A
Masa	21 g
Materiał zestyku	AgNi + 0,2 μ Au
Moc cewki	1,1 VA
Moc cewki DC	0,7 W
Napięcie izolacji zestyk/cewka	5000 V
Napięcie izolacji zestyk/zestyk	3000 V
Napięcie przełączania	250 V
Napięcie zasilania cewki AC/DC	48 V AC/DC
Napięcie znamionowe	0,8-1,10
Opcje cewki	BX (AC/DC - mostek prostowniczy)
Prąd udarowy (20 ms)	15 A
Przebieżenie Un x max.	1,1
Stopień ochrony IP	IP40
Zalecane maksymalne obciążenie	5 A/250 V AC 1; 0,5A/110 V DC-1
Zalecane minimalne obciążenie	10 mA/10 V

