

## 2-POŁOWY PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY, 5 A (C12)

C12A21X24D

Przełącznik IRC 2P/5A/LED 24VDC

- 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.

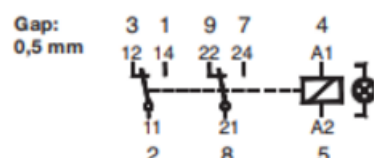
Przełączniki mają kodowany kolorem przycisk testowy, który umożliwia ich blokowanie w razie potrzeby. Napięcie cewki różnych modeli jest wydrukowane na górze przełącznika w celu łatwej identyfikacji. Tabliczka znamionowa dla własnego wykazu jest dostępna standardowo w przełącznikach i gniazdach.

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 połączane 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.



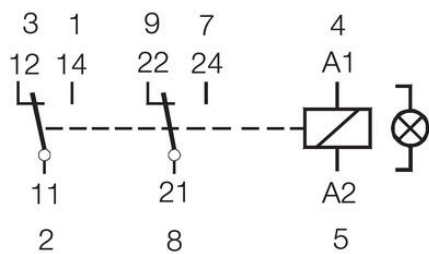
- Przełączniki ze stykiem normalnie otwartym (NO) są specjalnie zaprojektowane do obciążeń DC. Otwarty styk ma szczelinę około 1,5 mm, co zapewnia zwiększoną zdolność zrywania. Przełącznik nie ma wskazania mechanicznego, ale może być opcjonalnie wyposażony w diodę LED, diodę gaszącą lub zabezpieczenie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



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

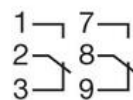
# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 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 DC                      | 0,7 W                           |
| Napięcie izolacji zestyk/cewka    | 5000 V                          |
| Napięcie izolacji zestyk/zestyk   | 3000 V                          |
| Napięcie minimalne                | 0,35 V                          |
| Napięcie przełączania             | 250 V                           |
| Napięcie zasilania cewki DC       | 24 V DC                         |
| Napięcie znamionowe               | 0,8-1,10                        |
| Opcje cewki                       | X (LED)                         |
| 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                      |



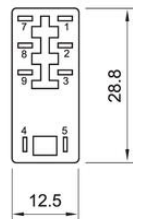
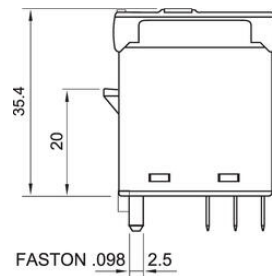
**C12-A21X**

5A 250V AC-1  
5A 30V DC-1



A2 — A1

02



**CE EAC**  
Made in India



