OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

2-POLOWY PRZEKAŹNIK INTERFEJSOWY, 5 A (C12)

C12A2124A
Przekaźnik IRC 2P/5A/LED 24VAC



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

OPIS PRODUKTU

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

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

Kodowanie kolorów przycisków testowych:

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

Przekaźniki są oferowane z różnymi opcjami styków, takimi jak;

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



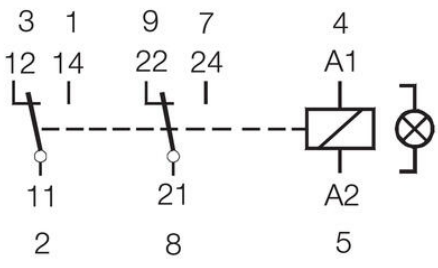
- Przekaźniki ze stykiem normalnie otwartym (NO) są specjalnie zaprojektowane do obciążeń DC. Otwarty styk ma szczelinę około 1,5 mm, co zapewnia zwiększoną zdolność zrywania. Przekaźnik nie ma wskazania mechanicznego, ale może być opcjonalnie wyposażony w diodę LED, diodę gaszącą lub zabezpieczenie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



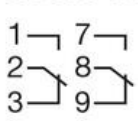
- Przekaźnik z pozłacanymi stykami ma 5 µ złota na stykach i jest często stosowany w połączeniu z niskimi prądami.

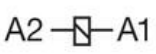
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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
Napięcie izolacji zestyk/cewka	5000 V
Napięcie izolacji zestyk/zestyk	3000 V
Napięcie minimalne	0,6 V
Napięcie przełączania	250 V
Napięcie zasilania cewki AC	24 V AC
Napięcie znamionowe	0,8-1,10
Prąd udarowy (20 ms)	15 A
Przepięcie 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

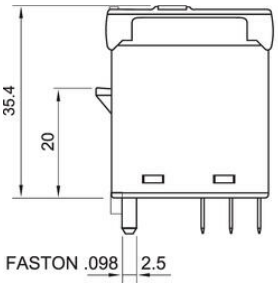


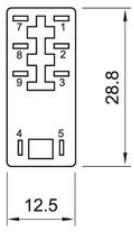
C12-A21
5A 250V AC-1
5A 30V DC-1



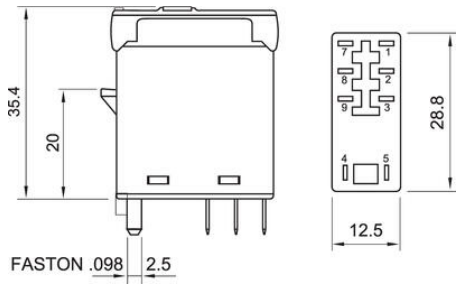


02





Made in India


35.4
20
28.8
12.5
FASTON .098
2.5