

4-POŁOWY PRZEKAŹNIK MINIATUROWY, 5 A (C9)

C9A4124A
 Przełącznik QRC 4P/5A 24VAC



- Przycisk testowy 3-funkcyjny w kolorze określającym napięcie zasilania cewki
- Oznacznik do opisu
- Mechaniczny i LED-owy wskaźnik zadziałania

OPIS PRODUKTU

Przełączniki miniaturowe mają cechy podobne do większych przełączników przemysłowych, ale mają bardziej kompaktowe wymiary.

Przełączniki w serii C9 są 4- / 2-biegunowe i mogą przenosić obciążenia do 5 A AC1.

Przełączniki mają kodowany kolorem przycisk testowy, który jest sprężysty po naciśnięciu i można go zablokować w pozycji przypisania.

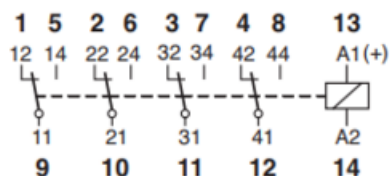
Przełączniki są domyślnie wyposażone w przycisk testowy i wskaźnik / wskaźnik LED do widocznego odczytu, czy przełącznik jest w trybie aktywnym, czy nie. montowany w podstawie do montażu na szynie DIN.

Kodowanie kolorów przycisków testowych:

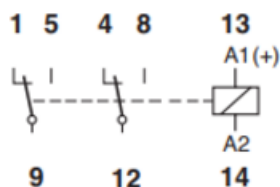
Czerwony	Prąd przemienny (AC)
Niebieski	Prąd stały (DC)
Szary	Prąd przemienny lub stały (AC/DC)

Seria C9 oferuje różnorodne opcje kontaktu, takie jak;

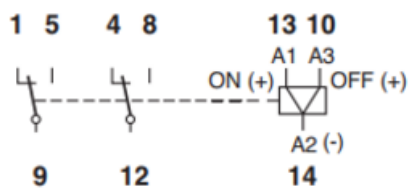
- Standardowy styk (AgNi + 0,2 μ Au) jest stosowany w najbardziej ogólnych aplikacjach, takich jak automatyka, pneumatyka, kontrola ciepła, sygnalizacja, przełączniki wejściowe / wyjściowe itp. Przełączniki C9 są standardowo pozłacane 0,2 μ Au złotem na stykach. Jest to doskonałe, jeśli przełącznik będzie na chwilę na półce przed włączeniem, ponieważ złocenie chroni styki przed niedziałaniem przy pierwszym przełączeniu z powodu wilgoci, brudu itp.



- Przełączniki małej mocy są przystosowane do zastosowań wymagających niskiego zużycia energii lub szerokiego zakresu napięcia napięcia cewki. (Na przykład 0,8 ... 2,5 napięcia cewki). Styki mają standardowo 0,2 μ m złota, ale mogą również otrzymać 5 μ m złota.

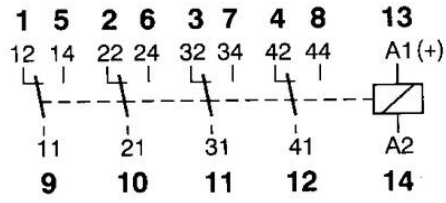
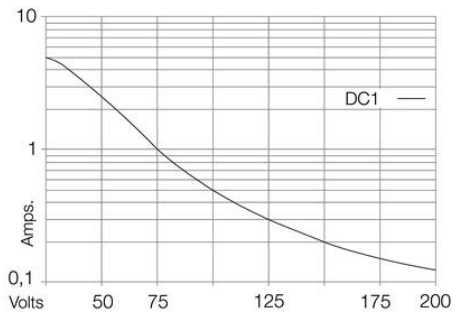


- Przełącznik z cewką z magnesem stałym działa w praktyce jako przełącznik impulsowy. Różnica polega na tym, że przełącznik tego typu ma dwa wejścia, jedno do włączania, a drugie do wyłączania (ON / OFF). Minimalne tętno dla kontroli włączania / wyłączania wynosi 50 ms.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas uwolnienia + tłumienia drgań	7 ms
Czas załączenia	6 ms
Częstotliwość	50 Hz
Dopuszczenia	CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd's, UL
Liczba styków	4
Maksymalny prąd obciążenia	5 A
Masa	43 g
Materiał zestyku	AgNi + 0,2 μ Au
Max. temperatura pracy	60 °C
Max. temperatura składowania	80 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Moc cewki	1,2 VA
Napięcie izolacji zestyk/cewka	2000 V
Napięcie izolacji zestyk/zestyk	2500 V
Napięcie odłączenia Un Max.	0,25
Napięcie przełączania	250 V
Napięcie zasilania cewki AC	24 V AC
Napięcie znamionowe	0,8-1,1
Obciążenie rezystancyjne 110 V DC (max)	50 W
Obciążenie rezystancyjne 24 V DC (max)	100 W
Prąd udarowy (20 ms)	15 A
Stopień ochrony IP	IP40
Zalecane maksymalne obciążenie	5 A/250V AC-1; 5 A/30 V DC-1
Zalecane minimalne obciążenie	10 mA/10 V



C9-A41

04

	AC 1.5 VA	DC 0.9 W
	5 A / 250 V	AC-1
	5 A / 30 V	DC-1

