

4-POŁOWY PRZEKAŹNIK MINIATUROWY, 5 A (C9)

C9R2124D

Przekaznik QRC 2P/5A/LED/remanencja 24VDC

- 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.

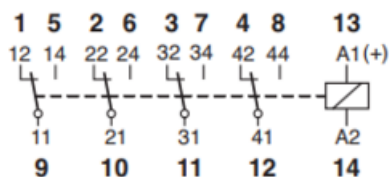
Przełączniki są domyślnie wyposażone w przycisk testowy i wskaźnik / wskaźnik LED do widocznego odczytu, czy przełącznik jest w trybie aktywnym, czy nie. montowany w podstawie do montażu na szynie DIN.

Kodowanie kolorów przycisków testowych:

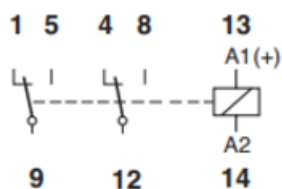
Czerwony	Prąd przemienny (AC)
Niebieski	Prąd stały (DC)
Szary	Prąd przemienny lub stały (AC/DC)

Seria C9 oferuje różnorodne opcje kontaktu, takie jak;

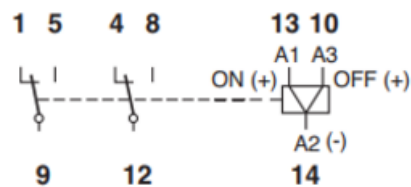
- Standardowy styk (AgNi + 0,2 μ Au) jest stosowany w najbardziej ogólnych aplikacjach, takich jak automatyka, pneumatyka, kontrola ciepła, sygnalizacja, przełączniki wejściowe / wyjściowe itp. Przełączniki C9 są standardowo pozłacane 0,2 μ Au złotem na stykach. Jest to doskonałe, jeśli przełącznik będzie 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.

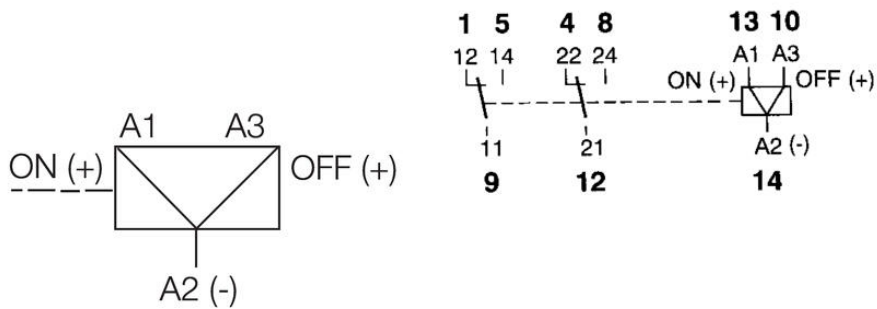


- Przekaznik z cewką z magnesem stałym działa w praktyce jako przekaznik impulsowy. Różnica polega na tym, że przekaznik tego typu ma dwa wejścia, jedno do włączania, a drugie do wyłączania (ON / OFF). Minimalne tężno dla kontroli włączania / wyłączania wynosi 50 ms.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość	50 Hz
Dopuszczenia	CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd's, UL
Liczba styków	2
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
Napięcie izolacji zestyk/cewka	2000 V
Napięcie izolacji zestyk/zestyk	2000 V
Napięcie przełączania	120 V
Napięcie zasilania cewki DC	24 V DC
Napięcie znamionowe	0,8-1,1
Obciążenie rezystancyjne 110 V DC (max)	50 W
Obciążenie rezystancyjne 24 V DC (max)	100 W
Opcje cewki	Remanencja (bistabilny)
Prąd udarowy (20 ms)	15 A
Stopień ochrony IP	IP40
Zalecane maksymalne obciążenie	5 A/120V AC-1; 5 A/30 V DC-1
Zalecane minimalne obciążenie	10 mA/10 V



C9-R21

01

ON 1.2W OFF 0.3W

5A/120V AC-1

μ 5A/30V DC-1

