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

4-POLOWY PRZEKAŹNIK MINIATUROWY, 5 A (C9)

C9A4124A
Przekaźnik 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

Przekaźniki miniaturowe mają cechy podobne do większych przekaźników przemysłowych, ale mają bardziej kompaktowe wymiary.

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

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

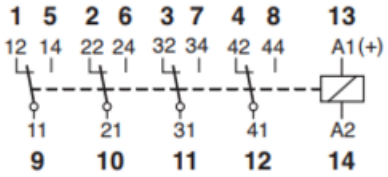
Przekaźniki są domyślnie wyposażone w przycisk testowy i wskaźnik / wskaźnik LED do widocznego odczytu, czy przekaźnik jest w trybie aktywnym, czy nie. montowany w podstawie do montażu na szynie DIN.

Kodowanie kolorów przycisków testowych:

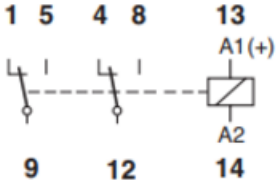
Czerwony	Prąd przemienny (AC)
Niebieski	Prąd stały (DC)
Szary	Prąd przemienny lub stały (AC/DC)

Seria C9 oferuje różnorodne opcje kontaktu, takie jak;

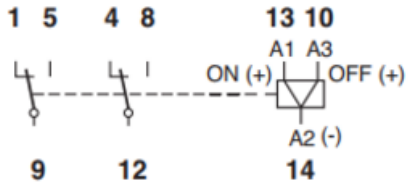
- Standardowy styk (AgNi + 0,2 µ Au) jest stosowany w najbardziej ogólnych aplikacjach, takich jak automatyka, pneumatyka, kontrola ciepła, sygnalizacja, przekaźniki wejściowe / wyjściowe itp. Przekaźniki C9 są standardowo pozłacane 0,2 µ Au złotem na stykach. Jest to doskonałe, jeśli przekaźnik będzie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



- Przekaźniki 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 µm złota, ale mogą również otrzymać 5 µm złota.

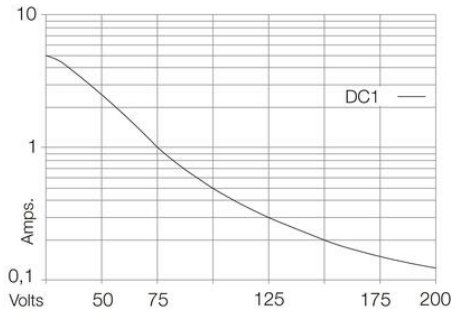


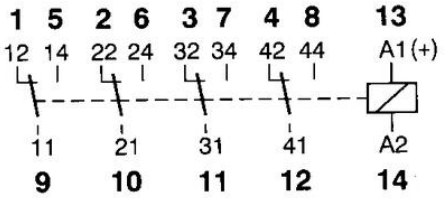
- Przekaźnik z cewką z magnesem stałym działa w praktyce jako przekaźnik impulsowy. Różnica polega na tym, że przekaźnik tego typu ma dwa wejścia, jedno do włączania, a drugie do wyłączania (ON / OFF). Minimalne tętno dla kontroli włączania / wyłączania wynosi 50 ms.

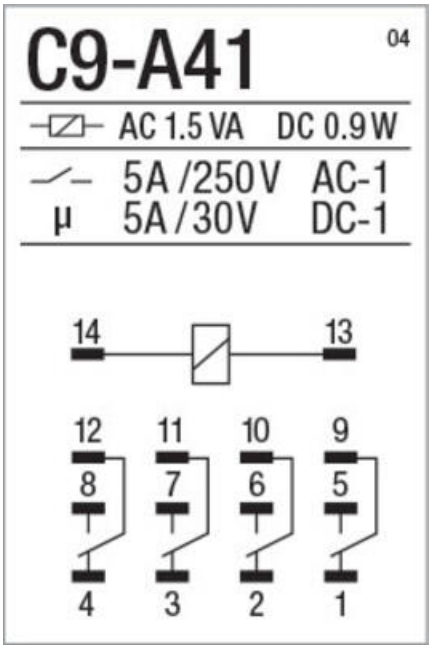


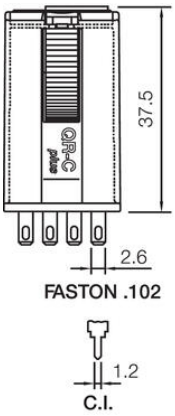
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

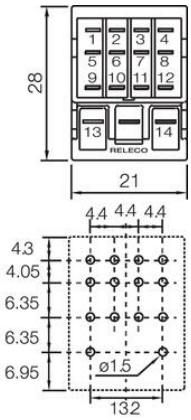
Czas uwolnienia + tłumienia drgań	7 ms
Czas załączenia	6 ms
Częstotliwość	50 Hz
Dopuszczenia	CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd´s, UL
Liczba styków	4
Maksymalny prąd obciążenia	5 A
Masa	43 g
Materiał zestyku	AgNi + 0,2 µ Au
Max. temperatura pracy	60 °C
Max. temperatura składowania	80 °C
Min. temperatura 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

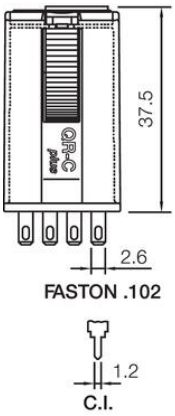

10
1
0,1
Amps.
DC1
Volts
50
75
125
175
200

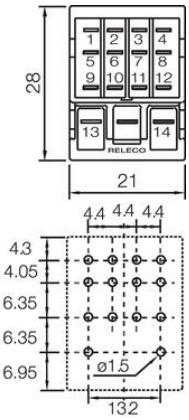

1 5 2 6 3 7 4 8 13
12 14 22 24 32 34 42 44 A1(+)
11 21 31 41 A2
9 10 11 12 14


C9-A41
04
AC 1.5 VA DC 0.9 W
5A /250V AC-1
μ 5A /30V DC-1
14
13
12 11 10 9
8 7 6 5
4 3 2 1


37.5
2.6
FASTON .102
1.2
C.I.


28
1 2 3 4
5 6 7 8
9 10 11 12
13 14
RELECO
21
4.4 4.4 4.4
4.3
4.05
6.35
6.35
6.95
ø1.5
132


37.5
2.6
FASTON .102
1.2
C.I.


28
1 2 3 4
5 6 7 8
9 10 11 12
13 14
RELECO
21
4.4 4.4 4.4
4.3
4.05
6.35
6.35
6.95
ø1.5
132