

QRC C9 PIENOSIRELE

4-napainen, 5 A

C9R2124D

Remanenssirele, 5 A, 2 CO, 24 V DC

- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä

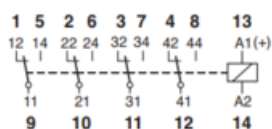


TUOTEKUVAUS

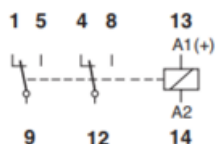
C9-releet ovat 2- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 5 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

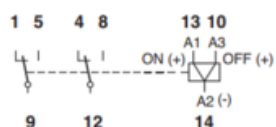
- Standardikosketinta (AgNi + 0,2μ Au) käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne. C12-releiden standardikoskettimissa on 0,2μ kultaus vakiona. Tämä on hyvä jos tiedetään, että releet varastoidaan pidemmäksi aikaa ennen asennusta, koska ohut kultaus suojaa koskettimia mm. kosteudelta ja lialta. Näin taataan releiden toiminta, kun ne otetaan käyttöön.



- Matalatehoisella kelalla varustetut releet sopivat erityisesti sovelluksiin, joissa vaaditaan kelalta laajaa käyttöjännitealuetta (0,8...1,7 x Un). Koskettimissa on vakiona 0,2 μ kultaus ja niihin on saatavilla myös 5 μ kultaus.



- Remanenssirele toimii periaatteessa samalla tavalla kuin impulssi-/sysäysrele. Ainoa ero on, että remanenssireleellä on kolme ohjausnastaa. Yksi yhteinen ja molemmille asennoille omansa. Minimipulssin pituus ohjaukselle on 50ms.



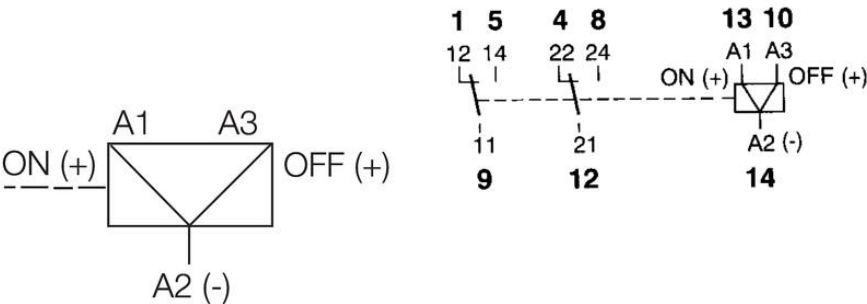
TEKNISET TIEDOT

KELA

Käyttöjännitealue Un	0,8-1,1
Kelajännite DC	24 V DC

KOSKETTIMET

Koskettimien lukumäärä	2
Vaihtoehtoinen kosketin	Remanenssi
Kosketinmateriaali	AgNi + 0,2 µ Au
Jännitteenkatkaisukyky	120 V
Virrankatkaisukyky	5 A
Suositeltu kuorma max.	5 A/120V AC-1; 5 A/30 V DC-1
Suositeltu kuorma min.	10 mA/10 V
Resistiivinen kuorma 110 V DC max.	50 W
Resistiivinen kuorma 24 V DC max.	100 W
Mekaaninen elinikä	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill
Syöksyvirta (20 ms)	15 A
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Kelan lisävalinta	Remanenssi
Paino	43 g
Hyväksynnät	CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd´s, UL
Taajuus	50 Hz
IP-luokka	IP40
Isolointi kosketin/kela	2000 V
Isolointi kosketin/kosketin	2000 V



C9-R21

01

ON 1.2W OFF 0.3W

5A/120V AC-1

5A/30V DC-1

