

QRC C9 PIENOSRELE

4-napainen, 5 A

C9A42X230A

Rele, 5 A, 4 CO, 230 V AC, Au, LED

- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä

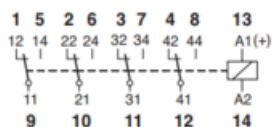


TUOTEKUVAUS

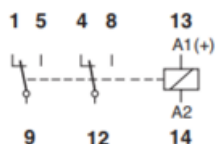
C9-releet ovat 2- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 5 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

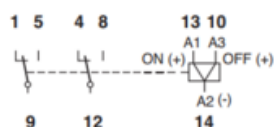
- Standardikosketinta (AgNi + 0,2μ Au) käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne. C12-releiden standardikoskettimissa on 0,2μ kultaus vakiona. Tämä on hyvä jos tiedetään, että releet varastoidaan pidemmäksi aikaa 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. Ainut ero on, että remanenssireleellä on kolme ohjaus nastaa. Yksi yhteinen ja molemmille asennoille omansa. Minimi pulssin pituus ohjaukselle on 50ms.



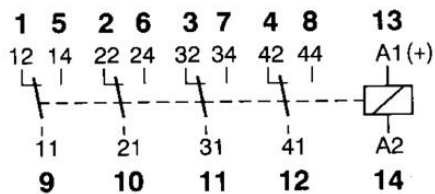
TEKNISET TIEDOT

KELA

Käyttöjännitealue Un	0,8-1,1
Kelateho	1,2 VA
Kelajännite AC	230 V AC
Max. päästöjännite Un	0,25

KOSKETTIMET

Koskettimien lukumäärä	4
Vaihtoehtoinen kosketin	Standardi
Kosketinmateriaali	AgNi + 10 µ Au
Jännitteenkatkaisukyky	250 V
Virrankatkaisukyky	5 A
Suositeltu kuorma max.	5 A/250V AC-1; 5 A/30 V DC-1
Suositeltu kuorma min.	1 mA/1 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
Päästöaika	6 ms
Päästö- + vetoaika	7 ms
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Kelan lisävalinta	X (LED)
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	2500 V



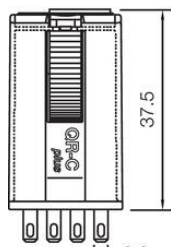
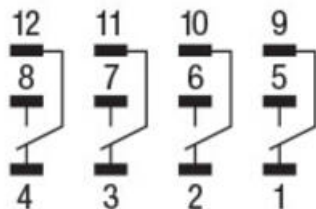
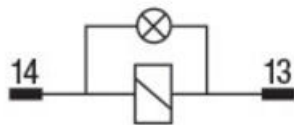
C9-A42X

04

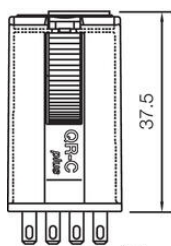
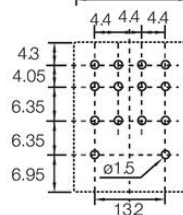
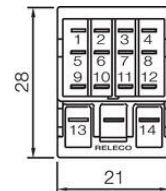
AC 1.5 VA DC 0.9 W

5A/250V AC-1

μ 5A/30V DC-1



FASTON .102



FASTON .102

