

## QRC C9 PIENOSRELE

4-napainen, 5 A

C9A41X12A  
Rele, 5 A, 4 CO, 12 V AC, 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 + 0,2 $\mu$  Au) käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne. C12-releiden standardikoskettimissa on 0,2 $\mu$  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  $\mu$  kultaus ja niihin on saatavilla myös 5  $\mu$  kultaus.

- Remanaenssirele 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

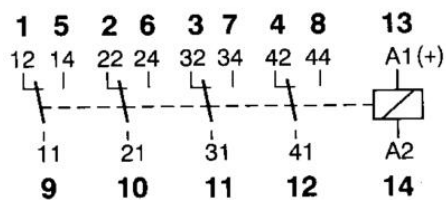
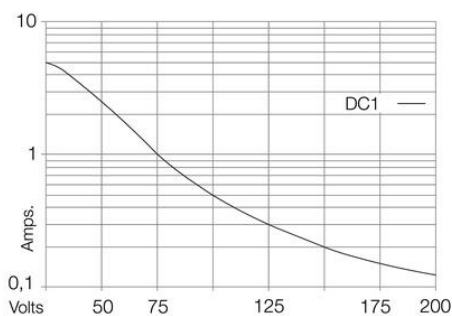
Käyttöjännitealue Un	0,8-1,1
Kelateho	1,2 VA
Kelajännite AC	12 V AC
Max. päästöjännite Un	0,25

### KOSKETTIMET

Koskettimien lukumäärä	4
------------------------	---

Vaihtoehtoinen kosketin	Standardi
Kosketinmateriaali	AgNi + 0,2 $\mu$ Au
Jännitteenkatkaisukyky	250 V
Virrankatkaisukyky	5 A
Suosittelkuorma max.	5 A/250V AC-1; 5 A/30 V DC-1
Suosittelkuorma 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
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
Hyväksynät	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

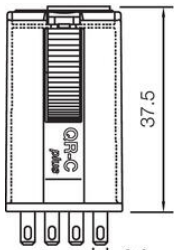
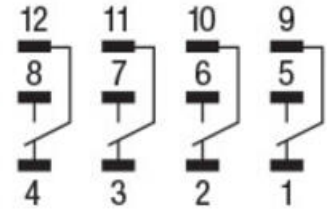
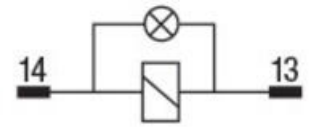


# C9-A41X

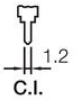
04

—/— AC 1.5 VA DC 0.9 W

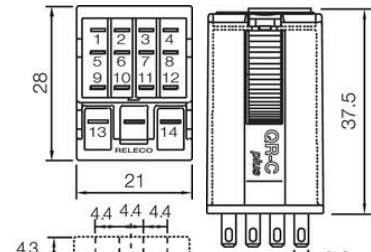
— 5 A / 250 V AC-1  
 μ 5 A / 30 V DC-1



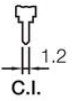
FASTON .102



C.I.



FASTON .102



C.I.

