

## 4-POLET C9 MINIATURERELÆER 5 A

C9A42X115A

QRC relæ 5A 4P LED 115V AC 4CO 10  $\mu$  Au

- Farvekodet testknap, både låsbar og ikke-låsende
- Mærkningssystem
- Mekanisk indikation, dobbelte vinduer

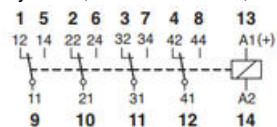


### PRODUKTBESKRIVELSE

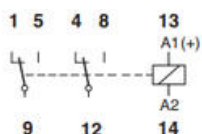
C9-relæerne er 4-polet og kan håndtere belastninger på op til 5 A AC1.

QRC-serien tilbydes med en række forskellige kontaktmuligheder, f.eks;

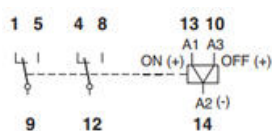
- Standard relæ (AgNi + 0.2 $\mu$  Au) anvendes i de mest almindelige applikationer, såsom automatisering, pneumatisk, varmekontrol, signalering, input / output relæ mv. C12 relæet har en guldbelægning på 0,2 $\mu$  Au guld som standard på kontakterne. Dette er glimrende, hvis du ved, at relæet vil ligge på hylden et stykke tid, inden du tilslutter, når guldbelægningen beskytter kontakterne mod, at de ikke virker ved første ændring på grund af fugt, snavs eller lignende.



- Low-power relæer er designet til applikationer, der kræver lav spænding eller spændingsområde for spolespænding. (For eksempel 0,8 ... 2,5 af spolespændingen). Kontakterne har 0,2  $\mu$  guld som standard, men kan også fås med 10  $\mu$  guld



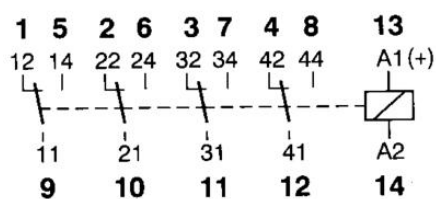
- Remanens relæ fungerer i praksis som et impulsrelæ. Forskellen er, at remanens relæet har to indgange, en til tilslutning og en til at skifte (ON / OFF). Minimum pulseringstid for on / off kontrol er 50 ms.



### SPECIFIKATIONER

|                  |          |
|------------------|----------|
| Arbejdsområde Un | 0,8-1,1  |
| Spoleeffekt      | 1,2 VA   |
| Spolespænding AC | 115 V AC |

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Udkoblingsspænding Un max        | 0,25                                    |
| Antal poler                      | 4                                       |
| Kontaktmuligheder                | Standard                                |
| Kontaktmateriale                 | AgNi + 10 µ Au                          |
| Brydeevne spænding               | 250 V                                   |
| Brydeevne strøm                  | 5 A                                     |
| Anbefalet maksimal belastning    | 5 A/250V AC-1; 5 A/30 V DC-1            |
| Anbefalet minimums belastning    | 1 mA/1 V                                |
| Resistiv last 110 V DC maks      | 50 W                                    |
| Resistiv last 24 V DC maks       | 100 W                                   |
| Levetid mekanisk                 | AC:10 Mill./DC:20 Mill                  |
| Stødstrøm (20 ms)                | 15 A                                    |
| Frigivelsestid                   | 6 ms                                    |
| Frigivelsestid + kontaktstødtime | 7 ms                                    |
| IP-klasse                        | IP40                                    |
| Isolation kontakt / kontakt      | 2500 V                                  |
| Isolation kontakt / spole        | 2000 V                                  |
| Temperaturområde fra             | -40 °C                                  |
| Temperaturområde lager fra       | -40 °C                                  |
| Temperaturområde lager til       | 80 °C                                   |
| Temperaturområde til             | 60 °C                                   |
| Frekvens                         | 50 Hz                                   |
| Valg af spole                    | X (LED)                                 |
| Vægt                             | 43 g                                    |
| Godkendelser                     | CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd's, UL |



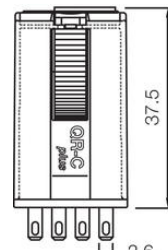
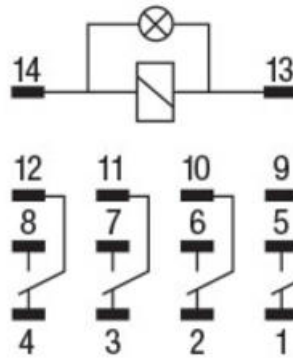
# C9-A42X

04

—  AC 1.5 VA DC 0.9 W

—  5 A / 250 V AC-1

μ  5 A / 30 V DC-1



FASTON .102

