

## QRC C7 PIENOSRELE

2-napainen, 10 A

C7A2024D

Rele, 10 A, 2 CO, 24 V DC

- Tukevat lattaliittimet
- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä

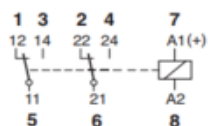


### TUOTEKUVAUS

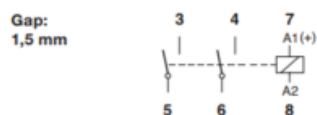
C7-releet ovat 1- tai 2-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

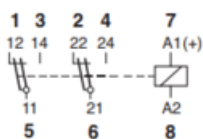
- Standardikosketinta AgNi (hopea-nikkeli). käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne.



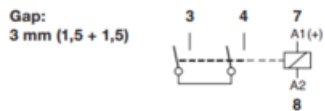
- Releet joissa on sulkeutuvat koskettimet, on suunniteltu erityisesti DC-kuormille. Koskettimella on 1,5 mm ilmaväli, joka parantaa katkaisukykyä. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi.



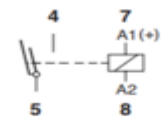
- Releitä joissa on kaksoiskosketin käytetään sovelluksissa, joissa ohjataan pieniä virtoja (esim. PLC-sovelluksissa). Releissä on kaksi kontaktia per kosketin luotettavuuden takaamiseksi. Koskettimissa on lisäksi vakiona 0,2 µ kultaus. Minimi kuorma koskettimille on 1 mA/5 V.



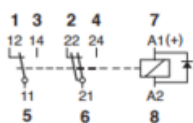
- Haarukkakosketin "double-make" (normaalisti avoimet koskettimet). Haarukkakoskettimella varustetuissa releissä on kaksi sarjaan kytkettyä kosketinta. Tämä parantaa selvästi suurien DC-kuormien katkaisukykyä. Koskettimien ilmaväli on 3 mm (1,5 mm + 1,5 mm) katkaisukyvyyn takaamiseksi. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi. Tämänkaltaisia releitä käytetään esimerkiksi voimalaitoksissa.



- Wolframikosketin soveltuu erityisen hyvin suurien syöksyvirtojen katkaisemiseen.



- C7-sarjasta löytyy myös erikois-rele, jossa on oma kosketin signaaleille ja oma kuormalle.



## TEKNISET TIEDOT

### KELA

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Käyttöjännitealue Un  | 0,8-1,10 |
| Kelateho DC           | 1 W      |
| Kelajännite DC        | 24 V DC  |
| KytKentäaika          | 16 ms    |
| Max. päästöjännite Un | 0,2      |

### KOSKETTIMET

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Koskettimien lukumäärä             | 2                                 |
| Vaihtoehtoinen kosketin            | Standardi                         |
| Kosketinmateriaali                 | AgNi                              |
| Jännitteenkatkaisukyky             | 250 V                             |
| Virrankatkaisukyky                 | 10 A                              |
| Suositeltu kuorma max.             | 10 A/250 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1 |
| Suositeltu kuorma min.             | 10 mA/10 V                        |
| Resistiivinen kuorma 110 V DC max. | 55 W                              |
| Resistiivinen kuorma 24 V DC max.  | 240 W                             |
| Mekaaninen elinikä                 | AC: 10 Mill./DC: 20 Mill          |
| Syöksyvirta (20 ms)                | 30 A                              |
| Bounce time                        | 3                                 |



