

## MRC C4 TEOLLISUUSRELE

4-napainen 10 A

C4-A4024A

Rele, 10 A, 4 CO, 24 V AC

- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä

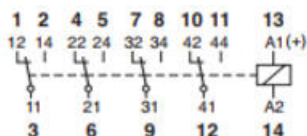


### TUOTEKUVAUS

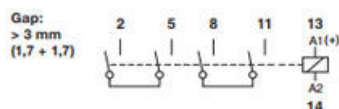
C4-releet ovat 2-, 3- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

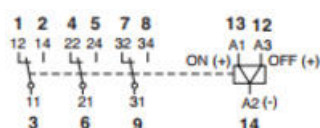
- Standardikosketinta AgNi (hopea-nikkeli). käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne.



- Haarukkakosketin "double-make" (normaalisti avoimet koskettimet). Haarukkakoskettimella varustetuissa releissä on kaksi sarjaan kytkettyä kosketinta. Tämä parantaa selvästi suurien DC-kuormien katkaisukykyä. Koskettimien ilmaväli on yli 3 mm (1,7 mm + 1,7 mm) katkaisukyvyyn takaamiseksi. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi. Tämänkaltaisia releitä käytetään esimerkiksi voimalaitoksissa ja muuntamoissa.



- 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

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kelateho              | 2,4 VA  |
| Kelajännite AC        | 24 V AC |
| Max. päästöjännite Un | 0,15    |

KOSKETTIMET

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Koskettimien lukumäärä             | 4                                 |
| 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/5 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                                 |
| Päästöaika                         | 8 ms                              |
| Päästö- + vetoaika                 | 9 ms                              |
| Min. käyttölämpötila               | -40 °C                            |
| Max. käyttölämpötila               | 60 °C                             |
| Min. varastointilämpötila          | -40 °C                            |
| Max. varastointilämpötila          | 80 °C                             |
| Paino                              | 90 g                              |
| Hyväksynnät                        | CCC, Gost R, Lloyd's, CE, RoHS    |
| Taajuus                            | 50 Hz                             |
| Eristysluokka EN60947              | 250 V Pollution 3, Group C        |
| IP-luokka                          | IP40                              |
| Isolointi kosketin/kela            | 2500 V                            |
| Isolointi kosketin/kosketin        | 2500 V                            |

