

## MRC C3 TEOLLISUUSRELE

3-napainen 10 A

C3-A30X12D

Rele, 10 A, 3 CO, 12 V DC, LED

- 11-piikkinen
- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Merkintäjärjestelmä

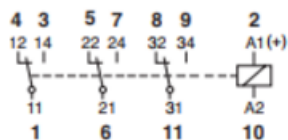


### TUOTEKUVAUS

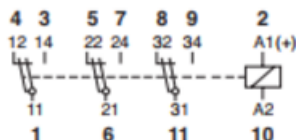
C3-teollisuusreleet ovat 2-, 3- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia.

Teollisuusreleet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

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

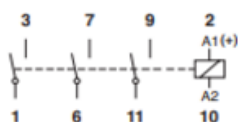


- Teollisuusreleitä joissa on kaksoiskosketin käytetään sovelluksissa, joissa ohjataan pieniä virtoja (esim. PLC-sovelluksissa). Releissä on kaksi kontaktia per kosketin luotettavuuden takaamiseksi. Koskettimissa on lisäksi vakiona 0,2 µ kultaus. Minimi kuorma koskettimille on 1 mA/5 V.



- Releet joissa on sulkeutuvat koskettimet, on suunniteltu erityisesti DC-kuormille. Koskettimella on 1,7 mm ilmväli, joka parantaa katkaisukykyä. Releissä ei ole mekaanista indikointia, mutta niihin on saatavana lisävarusteena LED-indikointi, sammutus- ja napaisuusdiodi.

Gap:  
1,7 mm



Gap:  
> 3 mm  
(1,7 + 1,7)

3 9 2  
A1(+) A2  
10

Gap:  
> 3 mm  
(1,7 + 1,7)

3 magnet (+) 9 2 A1(+) 10

4 3 8 9 2 6  
L I L I ON (+) A1 A3 OFF (+)  
1 11 10  
A2 (-)

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Koskettimien lukumäärä  | 3                                 |
| Vaihtoehtoinen kosketin | Standardi                         |
| Kosketinmateriaali      | AgNi                              |
| Jännitteenkatkaisukyky  | 250 V                             |
| Virrrankatkaisukyky     | 10 A                              |
| Suosittelkuorma max.    | 10 A/250 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1 |

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Suositteltu 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                                    |
| Päästöaika                         | 8 ms                                    |
| Päästö- + vetoaika                 | 9 ms                                    |
| Min. käyttölämpötila               | -40 °C                                  |
| Max. käyttölämpötila               | 60 °C                                   |
| Min. varastointilämpötila          | -40 °C                                  |
| Max. varastointilämpötila          | 80 °C                                   |
| Kelan lisävalinta                  | X (LED)                                 |
| Paino                              | 81 g                                    |
| Hyväksynnät                        | CE, Gost R, RoHS, CCC, CSA, Lloyd's, UL |
| Taajuus                            | 50 Hz                                   |
| Eristysluokka EN60947              | 250 V, Pollution 3, Group C             |
| IP-luokka                          | IP40                                    |
| Isolointi kosketin/kela            | 2500 V                                  |
| Isolointi kosketin/kosketin        | 2500 V                                  |

