

MRC C3 TEOLLISUUSRELE

3-napainen 10 A

C3-A3012A

Rele, 10 A, 3 CO, 12 V AC

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

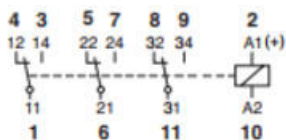


TUOTEKUVAUS

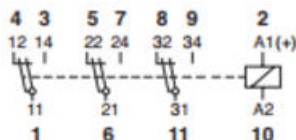
C3-teollisuusreleet ovat 2-, 3- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia.

Teollisuusreleet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

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

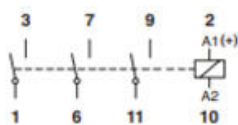


- Teollisuusreleitä joissa on kaksoiskosketin käytetään sovelluksissa, joissa ohjataan pieniä virtoja (esim. PLC-sovelluksissa). Releissä on kaksi kontaktia per kosketin luotettavuuden takaamiseksi. Koskettimissa on lisäksi vakiona 0,2 µ kultaus. Minimi kuorma koskettimille on 1 mA/5 V.



- 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(+)
A2
10

4 3 8 9 2 6
L₁ I L₁ 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

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
Päästöaika	8 ms
Päästö- + vetoaika	9 ms
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
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

