

MRC C3 TEOLLISUUSRELE

3-napainen 10 A

C3-A30DX24D

Rele, 10 A, 3 CO, 24 V DC, LED, s.diodi (3582660)

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

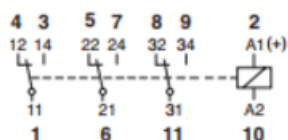


TUOTEKUVAUS

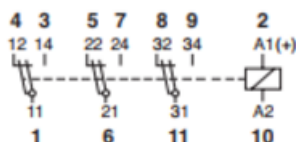
C3-teollisuusreleet ovat 2-, 3- tai 4-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia.

Teollisuusreleet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

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

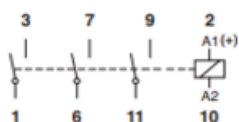


- Teollisuusreleitä joissa on kaksoiskosketin käytetään sovelluksissa, joissa ohjataan pieniä virtoja (esim. PLC-sovelluksissa). Releissä on kaksi kontaktia per kosketin luotettavuuden takaamiseksi. Koskettimissa on lisäksi vakiona 0,2 µ kultaus. Minimi kuorma koskettimille on 1 mA/5 V.



- 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)

The diagram shows a magnetic circuit. At the top, a rectangular magnet is labeled '3' on its left pole and '(+) 9' on its right pole. Below the magnet, a switch is shown in an open position, with terminals labeled '1' and '2'. A dashed line represents the magnetic flux path, starting from the right pole of the magnet, passing through the switch, and continuing to a solenoid on the right. The solenoid is labeled '2' at the top, 'A1(+)' on its right side, and 'A2' at the bottom. Below the solenoid is the number '10'. A solid line connects the left pole of the magnet to the bottom of the solenoid, completing the magnetic loop.

4 3 8 9 2 6
L₁ I L₁ I ON (+) A1 A3 OFF (+)
1 11 10
A2 (-)

Käyttöjännitealue Un	0,8-1,1
Kelateho DC	1,3 W
Kelajännite DC	24 V DC
Max. päästöjännite Un	0,1

Koskettimien lukumäärä	3
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

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	DX (sammutusdiodi + 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

