

## IRC C10 INTERFACERELE

1-napainen, 10 A

C10A10FX12D

Rele, 10 A, 1 CO, 12 V DC, LED, samm./nap.diodi

- Leveät ja tukevat lattaliittimet teollisuussovelluksiin
- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Kaksoiskosketin pienille kuormille

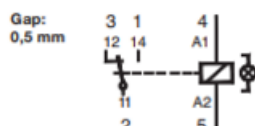


### TUOTEKUVAUS

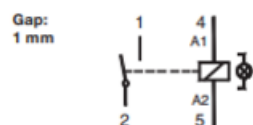
C10-releet ovat 1-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

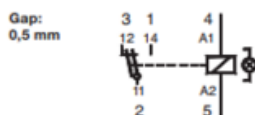
- Standardikosketinta AgNi (hopea-nikkeli). käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne.



- Releet joissa on sulkeutuvat koskettimet, on suunniteltu erityisesti DC-kuormille. Koskettimella on 1 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.



### TEKNISET TIEDOT

KELA

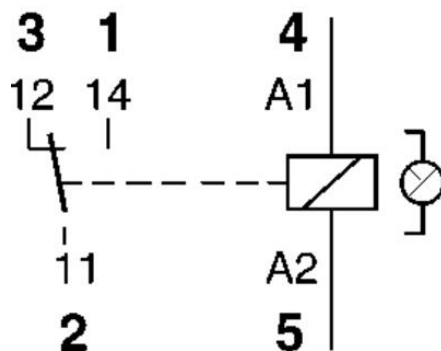
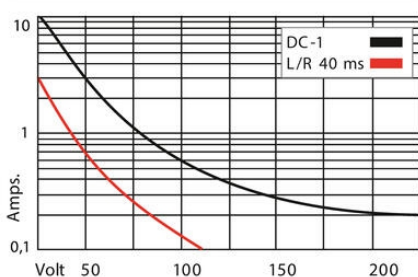
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kelateho              | 1,1 VA  |
| Kelateho DC           | 0,7 W   |
| Kelajännite DC        | 12 V DC |
| Max. ylijännite UnX   | 1,1     |
| Max. päästöjännite Un | 0,1     |

## KOSKETTIMET

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Koskettimien lukumäärä  | 1                      |
| Vaihtoehtoinen kosketin | Standardi              |
| Kosketinmateriaali      | AgNi                   |
| Jännitteenkatkaisukyky  | 250 V                  |
| Virrankatkaisukyky      | 10 A                   |
| Suosittelu kuorma min.  | 10 mA / 10 V           |
| Mekaaninen elinikä      | AC:10 Mill./DC:20 Mill |
| Syöksyvirta (20 ms)     | 30 A                   |
| Päästöaika              | 5 ms                   |
| Päästö- + vetoaika      | 8 ms                   |

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Releen tyyppi             | Teollisuusrele                            |
| Min. käyttölämpötila      | -40 °C                                    |
| Max. käyttölämpötila      | 70 °C                                     |
| Min. varastointilämpötila | -40 °C                                    |
| Max. varastointilämpötila | 80 °C                                     |
| Kelan lisävalinta         | FX (sammutusdioid + napaisuussuoja + LED) |
| Hyväksynnät               | CCC, CE, CSA, Gost R, RoHS, UL            |
| Taajuus                   | 50 Hz                                     |
| Eristysluokka EN60947     | 250 V (pollution 3, Group C)              |
| IP-luokka                 | IP40                                      |

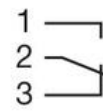
Fig. 2 DC load limit curve



# C10-A10FX<sup>02</sup>

10A 250V AC-1

10A 30V DC-1



-A2 —  -A1 +

**CE EAC**  
Made in India

