

IRC C12 INTERFACERELE

2-napainen, 5 A

C12A21X12A

Rele, 5 A, 2 CO, 12 V AC, LED

- Tukevat lattaliittimet
- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu kosketuspainike
- Sisäänrakennetut suojakomponentit



TUOTEKUVAUS

C12 interfacereleet ovat 2-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 5 A AC1 kuormia.

Interfacereleet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

- Standardikosketinta (AgNi + 0,2 μ Au) käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne. C12 interfacereleiden standardikoskettimissa on 0,2 μ kultaus vakiona. Tämä on hyvä jos tiedetään, että interfacereleet varastoidaan pidemmäksi aikaa ennen asennusta, koska ohut kultaus suojaa koskettimia mm. kosteudelta ja lialta. Näin taataan releiden toiminta, kun ne otetaan käyttöön.



- Interfacereleet 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.



- Interfacereleitä joiden koskettimissa on 3 μ kultaus, käytetään usein alhaisten virtojen ohjaukseen..

TEKNISET TIEDOT

KELA

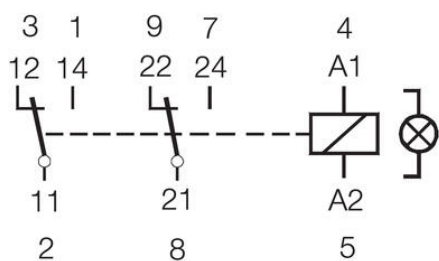
| | |
|----------------------|----------|
| Käyttöjännitealue Un | 0,8-1,10 |
| Kelateho | 1,1 VA |
| Kelajännite AC | 12 V AC |
| Min. jännite | 0,6 V |
| Max. ylijännite UnX | 1,1 |

| | |
|--------------|-------|
| Kytkäntäaika | 10 ms |
|--------------|-------|

KOSKETTIMET

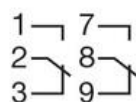
| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Koskettimien lukumäärä | 2 |
| Kosketinmateriaali | AgNi + 0,2 μ Au |
| Jännitteenkatkaisukyky | 250 V |
| Virrankatkaisukyky | 5 A |
| Suosittelkuorma max. | 5 A/250 V AC 1; 0,5A/110 V DC-1 |
| Suosittelkuorma min. | 10 mA/10 V |
| Mekaaninen elinikä | AC: 10Mill/. DC: 20 Mill |
| Syöksyvirta (20 ms) | 15 A |
| Bounce time | 1 |
| Päästöaika | 5 ms |
| Päästö- + vetoaika | 8 ms |

| | |
|-----------------------------|---------|
| Ruuvinkanta | S-12 |
| Kelan lisävalinta | X (LED) |
| Paino | 21 g |
| Taajuus | 50 Hz |
| IP-luokka | IP40 |
| Isolointi kosketin/kela | 5000 V |
| Isolointi kosketin/kosketin | 3000 V |



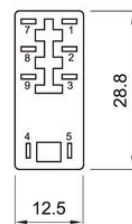
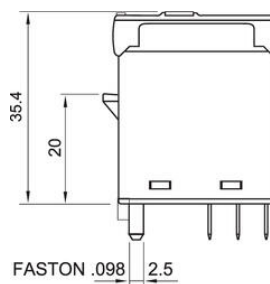
C12-A21X

5A 250V AC-1
5A 30V DC-1



A2 - A1

02



CE EAC

Made in India



