OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

IRC C10 INTERFACERELE

1-napainen, 10 A

C10A10BX24AD
Rele, 10 A, 1 CO, 24 V AC/DC, LED



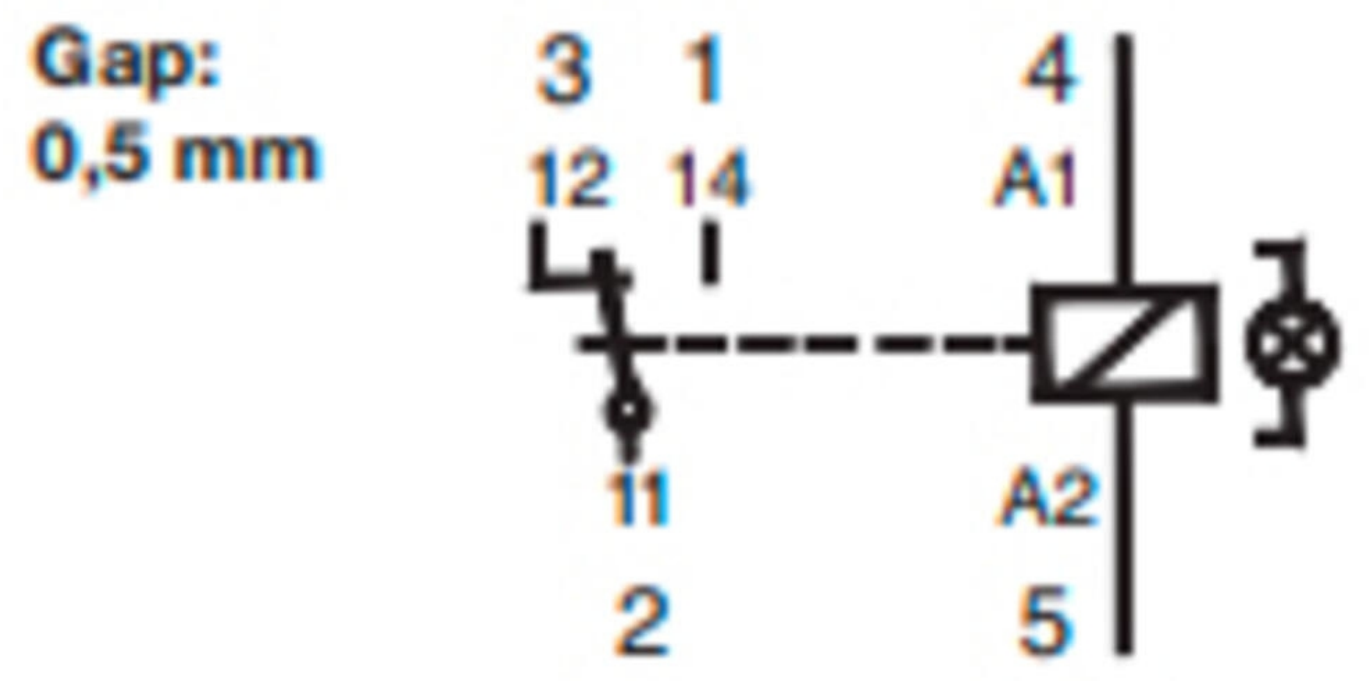
- Leveät ja tukevat lattaliittimet teollisuussovelluksiin
- Mekaaninen ja LED-indikointi
- Värikoodattu koestuspainike
- Kaksoiskosketin pienille kuormille

TUOTEKUVAUS

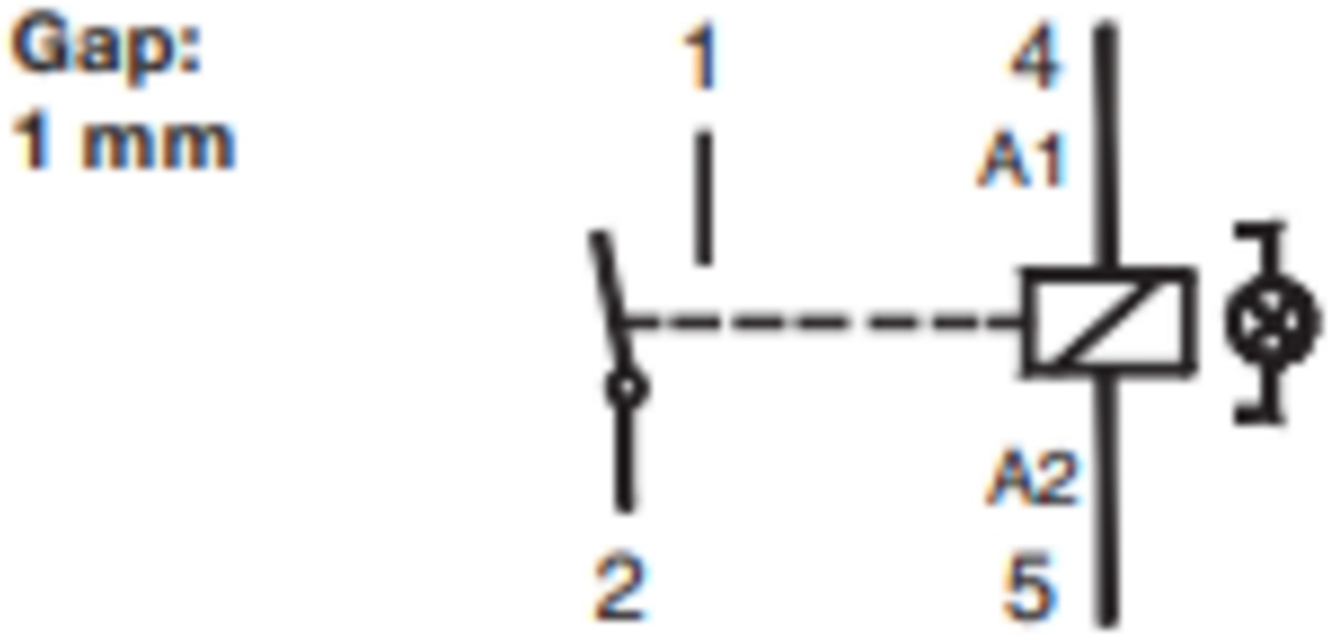
C10-releet ovat 1-napaisia ja pystyvät käsittelemään jopa 10 A AC1 kuormia.

Releet tarjoavat erilaisia kosketinvaihtoehtoja, kuten:

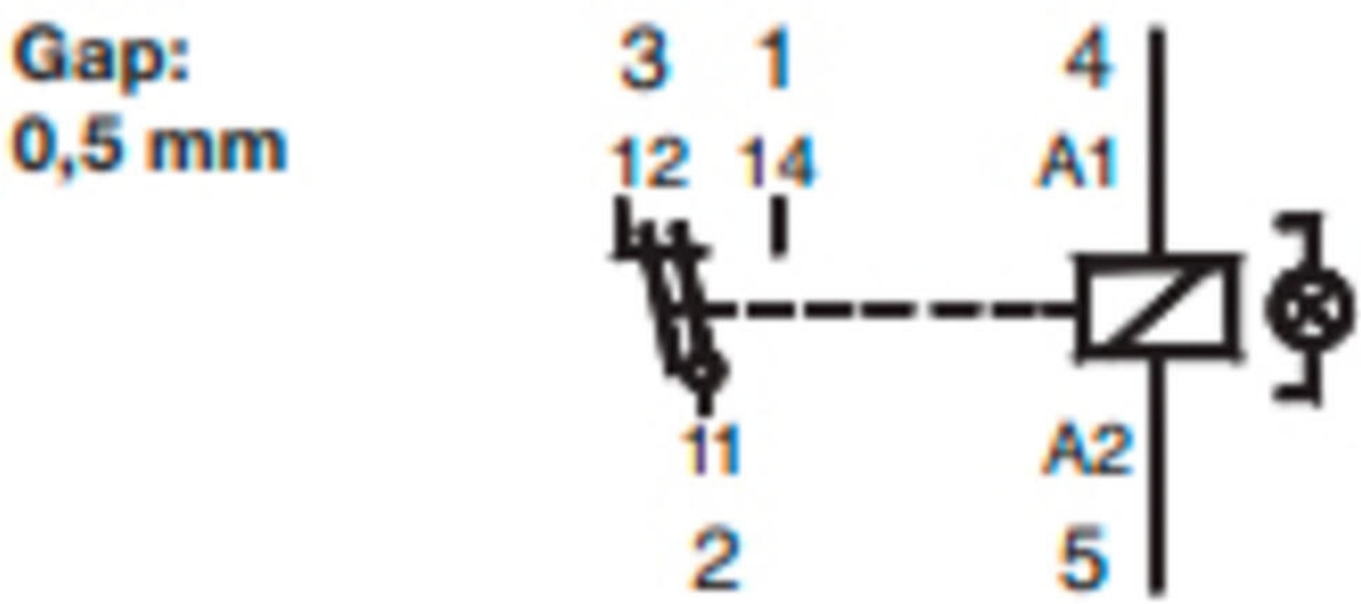
- Standardikosketinta AgNi (hopea-nikkeli). käytetään yleisimmissä sovelluksissa kuten automaatio, pneumatiikka, lämmönhallinta, signaalien käsittely, tulo- ja lähtöreleet jne.



- 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 AC/DC	24 V AC/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
Suositeltu 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	BX (AC/DC-kela, tasasuuntaussilta)
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

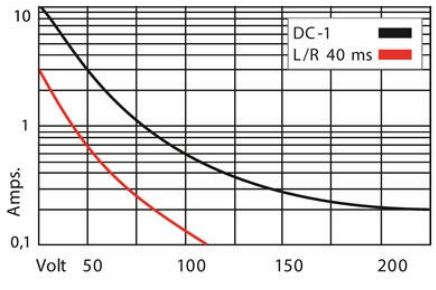
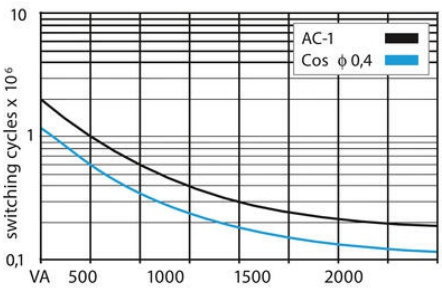
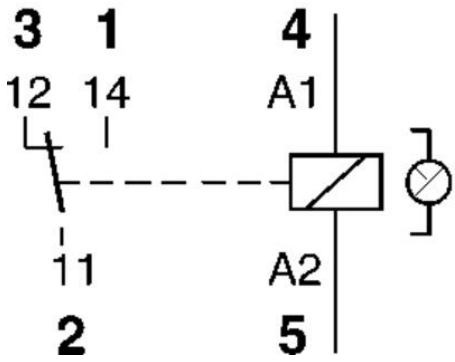


Fig. 1 AC voltage endurance

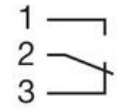


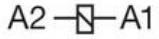


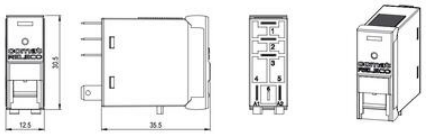
C10-A10BX

02

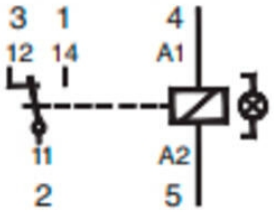
10A 250V AC-1
10A 30V DC-1





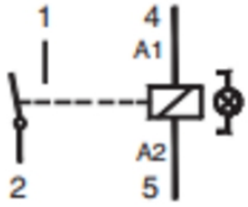


Gap:
0,5 mm

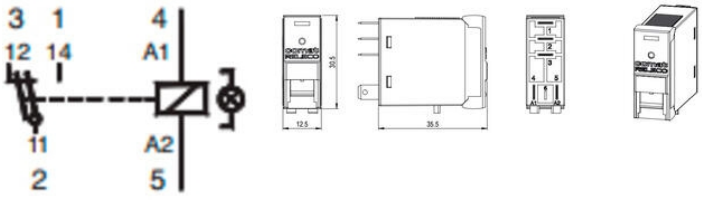


Made in India

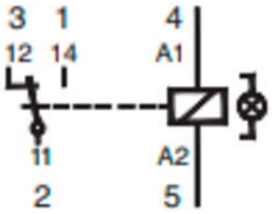
Gap:
1 mm



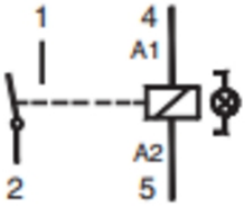
Gap:
0,5 mm



Gap:
0,5 mm



Gap:
1 mm



Gap:
0,5 mm

