

1-POLT C10 RELE

Serie IRC

C10A10BX24AD
Interfacerele IRC 1-pol 10A LED multispole 24V AC/DC
(EL4307804)



- 10 A
- Robust flatstift
- Fargekodet testknapp
- Tvillingkontakt for lave laster (opsjon)

PRODUKTBESKRIVELSE

C10-releene i interface serien er 1-polte og klarer opp til 10 A AC1 belastning.

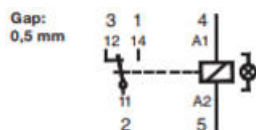
Releene har en fargekodet testknapp som også kan låses i stilling på. De har også en mekanisk flagg indikering og en LED som standard.. Spolespenningen er påtrykket på releet topp for enkel identifisering. Merkeskilt for merking finnes som standard både på releene og sokkel.

Fargekoding av testknapp:

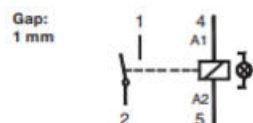
Rød	AC
Blå	DC
Grå	Multispole (AC/DC)

Releene tilbys med en rekke forskjellige kontaktalternativ:

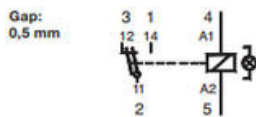
- Standardkontakt AgNi (Silver Nickel) benyttes i de mest vanlige applikasjonene som f.eks. automasjon, pneumatikk, varmeregulering, signalering, inn-/utgangsrele mm.



- Releer med normalt åpen kontakt (NO) er spesielt designet for DC-laster. En åpen kontakt har ett gap på 1 mm, noe som gir økt bryte kraft. Releet har ingen mekanisk indikering men den kan fåes med LED, slokkediode eller polaritetsbeskyttelse som tilvalg.



- Releer med tvillingkontakt benyttes ved lave strømmer, eks til en PLC. Releet har doble kontakter og høy pålitelighet. Denne takler en min. strøm på 1 mA/5 V. Kontaktene har 0,2 µ gull som standard.



- Rele med ren gullpletterte kontakter, 3 μ gull på kontaktene og benyttes ofte i forbindelse med lave strømmer. Det finnes tester som bekrefter min strøm på 10 mA, men av erfaring vet vi at lavere strømmer enn 10 mA fungerer utmerket..

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Spoleffekt	1,1 VA
Spoleffekt DC	0,7 W
Spolespenning AC/DC	24 V AC/DC
Overspenning UNX maks.	1,1
Fraslagsspenning Un maks.	0,1

UTGANGSDATA

Antall kontakter	1
Kontaktalternativer	Standard
Kontaktmateriale	AgNi
Brytevne spenning	250 V
Brytevne strøm	10 A
Anbefalt last min.	10 mA / 10 V
Mekanisk levetid	AC:10 Mill./DC:20 Mill
Støtstrøm (20ms)	30 A
Fraslagstid	5 ms
Fraslagstid + bounce-tid	8 ms

GENERELL DATA

IP-klasse	IP40
Isolasjonsklasse EN60947	250 V (pollution 3, Group C)
Temperaturområde fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Temperaturområde til	70 °C
Frekvens	50 Hz
Tilvalg spole	BX (multispole)

Fig. 2 DC load limit curve

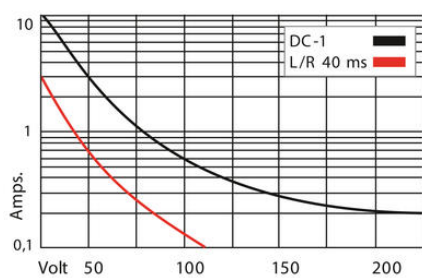
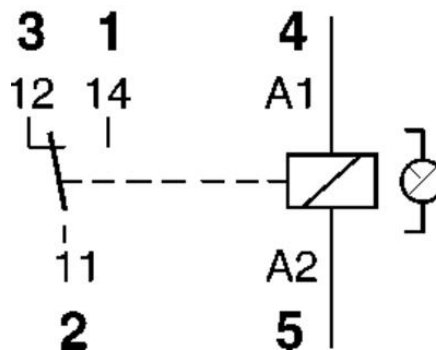
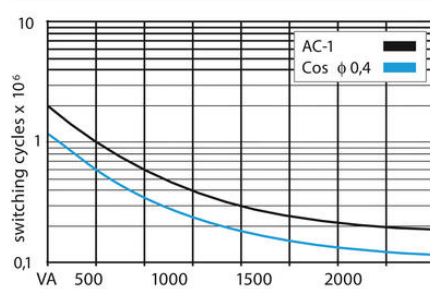


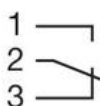
Fig. 1 AC voltage endurance



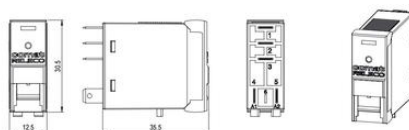
C10-A10BX⁰²

10A 250V AC-1

10A 30V DC-1



A2 — A1



CE EAC
Made in India

