

1-POLT C10 RELE

Serie IRC

C10A10230A

Interfacerele IRC 1-pol 10A 230V AC



- 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:

-C10A10... Standardkontakt AgNi (Silver Nickel) benyttes i de mest vanlige applikasjonene som f.eks. automasjon, pneumatikk, varmeregulering, signalering, inn-/utgangsrele mm.

-C10A15... Kontaktmateriele AgSnO2 (Silver Tin Oxide) benyttes i applikasjoner med høy innrusningsstrøm.

-C10G10... 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, slokkedioder eller polaritetsbeskyttelse som tillegg.

-C10T13... 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
Spolespenning AC	230 V AC
Overspenning UNX maks.	1,1
Fraslagsspenning Un maks.	0,1

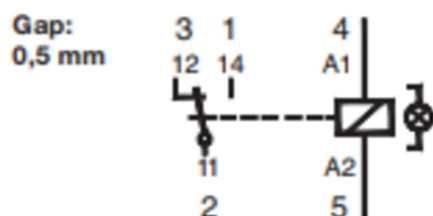
UTGANGSDATA

Antall kontakter	1
Kontaktalternativer	Standard
Kontaktmateriale	AgNi
Brytevene spenning	250 V
Brytevene 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
Godkjenninger	CCC, CE, CSA, Gost R, RoHS, UL

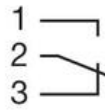
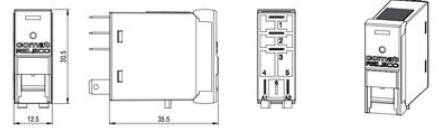
Type of relay	Industrirelé
---------------	--------------



C10-A10

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

03



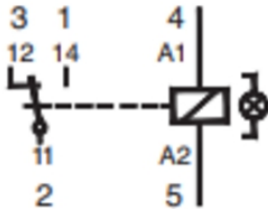
A2 —□— A1

CE EAC

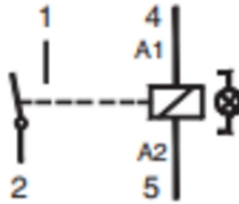
Made in India



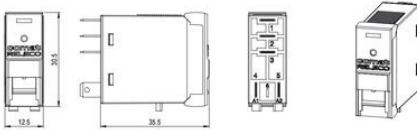
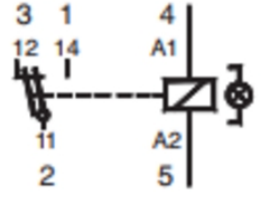
Gap:
0,5 mm



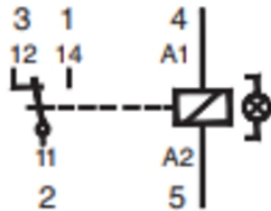
Gap:
1 mm



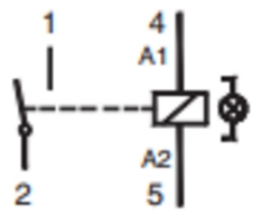
Gap:
0,5 mm



Gap:
0,5 mm



Gap:
1 mm



Gap:
0,5 mm

