

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.

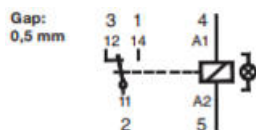
Releene har en fargekodet testknapp som også kan låses i stilling på. De har også en mekanisk flagg indikering og en LED som standard.. Spolespenningen er påtrykket på releet topp for enkel identifisering. Merkeskilt for merking finnes som standard både på releene og sokkel.

Fargekoding av testknapp:

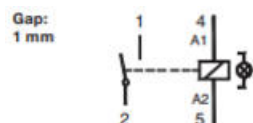
| | |
|-----|--------------------|
| Rød | AC |
| Blå | DC |
| Grå | Multispole (AC/DC) |

Releene tilbys med en rekke forskjellige kontaktalternativ:

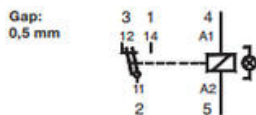
- Standardkontakt AgNi (Silver Nickel) benyttes i de mest vanlige applikasjonene som f.eks. automasjon, pneumatikk, varmeregulering, signalering, inn-/utgangsrele mm.



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

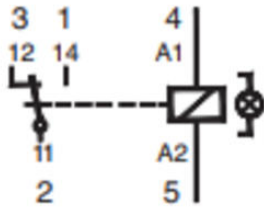
UTGANGSDATA

| | |
|--------------------------|------------------------|
| 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

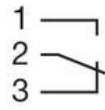
| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| IP-klasse | IP40 |
| Isolasjonsklasse EN60947 | 250 V (pollution 3, Group C) |
| Temperaturområde fra | -40 °C |
| Oppbevaringstemperatur fra | -40 °C |
| Oppbevaringstemperatur til | 80 °C |
| Temperaturområde til | 70 °C |
| Frekvens | 50 Hz |
| Godkjenninger | CCC, CE, CSA, Gost R, RoHS, UL |
| Type of relay | Industrirelé |

Gap:
0,5 mm



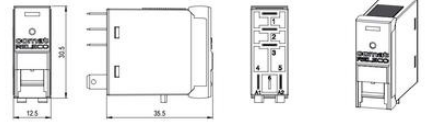
C10-A10

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



A2 —□— A1

03



CE EAC

Made in India

