

## 1-POLET C10 GRÆNSEFLADERELÆER 10 A

C10A10X12A

IRC relæ 10A 1P LED 12V AC 1CO



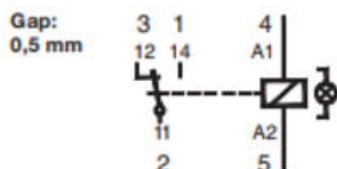
- Robuste fladstifter, til industriapplikationer
- Både mekanisk indikation og lysdiodeindikation
- Farvekodet testknap
- Tvillingekontakt til små laster

### PRODUKTBESKRIVELSE

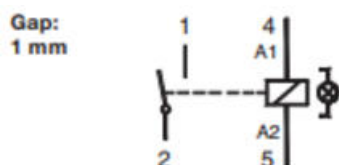
C10-relæerne er 1-polet og kan håndtere belastninger på op til 10A AC1

Relæerne tilbydes med en række forskellige kontaktmuligheder, såsom;

- Standard relæ AgNi (Silver Nickel) anvendes i de mest almindelige anvendelser, såsom automatisering, pneumatik, varmekontrol, signalering, input / output relæ mv.



- Relæer med Normal Open (NO) kontakter er specielt designet til DC-belastninger. En åben kontakt med et mellemrum på 1 mm, hvilket giver en større brydeevne. Relæet har ingen mekanisk indikation, men er tilgængelig med LED, diode eller polaritetsbeskyttelse som tilvalg.



- Relæer med tvillingkontakter anvendes ved lave strømme, som f.eks. PLC. Relæet har dobbelt kontaktsæt og høj pålidelighed. Håndterer en min.strøm på 1 mA / 5 V. Kontakterne er forsynet med 0,2 µ guldstandard.



- Relæ med rene forgyldte kontakter har 3 µg guld på kontakterne og bruges ofte i forbindelse med lave strømme. Der er dog kun test, der bekræfter en minimumsstrøm på 10 mA, men fra erfaring ved vi, at lavere strømme end 10 mA virker fremragende.

# SPECIFIKATIONER

Spoleeffekt	1,1 VA
Spolespænding AC	12 V AC
Overspænding UNX max	1,1
Udkoblingsspænding Un max	0,1
<b>Antal poler</b>	1
<b>Kontaktmuligheder</b>	Standard
<b>Kontaktmateriale</b>	AgNi
<b>Brydeevne spænding</b>	250 V
<b>Brydeevne strøm</b>	10 A
<b>Anbefalet minimums belastning</b>	10 mA / 10 V
<b>Levetid mekanisk</b>	AC:10 Mill./DC:20 Mill
<b>Stødstrøm (20 ms)</b>	30 A
<b>Frigivelsestid</b>	5 ms
<b>Frigivelsestid + kontaktstudsstid</b>	8 ms
<b>IP-klasse</b>	IP40
<b>Isolationsklasse EN60947</b>	250 V (pollution 3, Group C)
<b>Temperaturområde fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-40 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	80 °C
<b>Temperaturområde til</b>	70 °C
<b>Frekvens</b>	50 Hz
<b>Valg af spole</b>	X (LED)
<b>Godkendelser</b>	CCC, CE, CSA, Gost R, RoHS, UL
<b>Type af relæ</b>	Industrirelæ

Fig. 1 AC voltage endurance

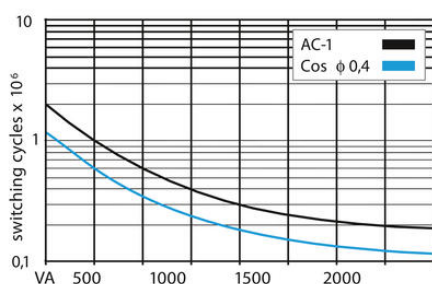
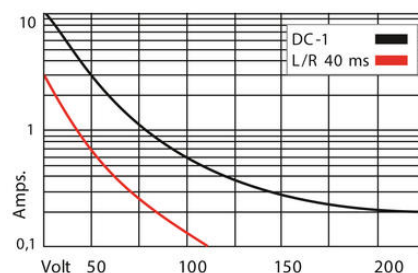


Fig. 2 DC load limit curve

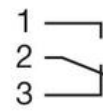


# C10-A10X

03

10A 250V AC-1

10A 30V DC-1



A2 A1

**CE EAC**  
Made in India

