

## 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

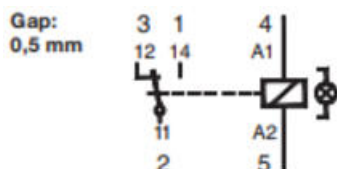


### PRODUKTBESKRIVELSE

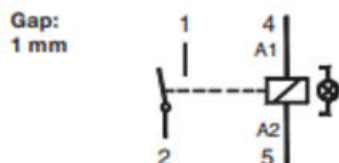
C10-relæerne er 1-polet og kan håndtere belastninger på op til 10A AC1

Relæerne tilbydes med en række forskellige kontaktmuligheder, såsom;

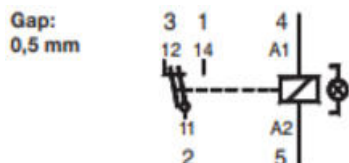
- Standard relæ AgNi (Silver Nickel) anvendes i de mest almindelige anvendelser, såsom automatisering, pneumatik, varmekontrol, signalering, input / output relæ mv.



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

Fig. 1 AC voltage endurance

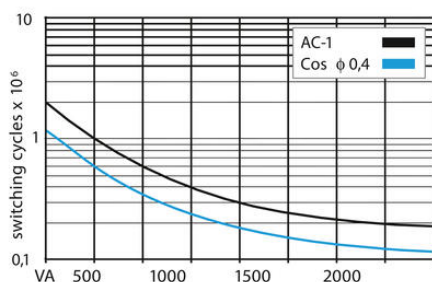
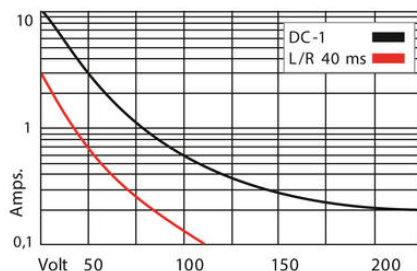


Fig. 2 DC load limit curve

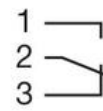


# C10-A10X

03

10A 250V AC-1

10A 30V DC-1



A2 —  — A1

**CE EAC**  
Made in India

