

## 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

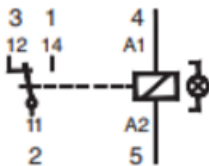
### PRODUKTBESKRIVELSE

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

Relæerne tilbydes med en række forskellige kontaktmuligheder, såsom;

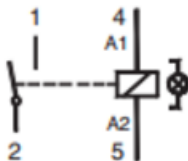
- Standard relæ AgNi (Silver Nickel) anvendes i de mest almindelige anvendelser, såsom automatisering, pneumatik, varmekontrol, signalering, input / output relæ mv.

Gap:  
0,5 mm



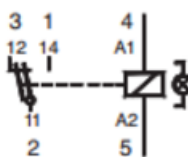
- Relæer med Normal Open (NO) kontakter er specielt designet til DC-belastninger. En åben kontakt med et mellemrum på 1 mm, hvilket giver en større brydeevne. Relæet har ingen mekanisk indikation, men er tilgængelig med LED, diode eller polaritetsbeskyttelse som tilvalg.

Gap:  
1 mm



- 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.

Gap:  
0,5 mm



- 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 + kontaktstudsstid	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

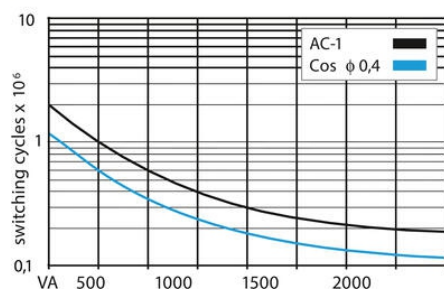
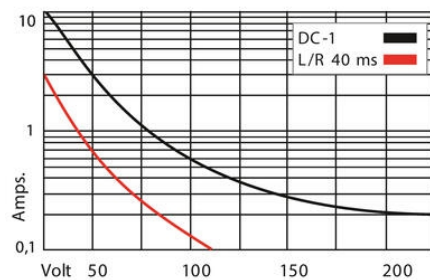


Fig. 2 DC load limit curve

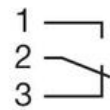


# C10-A10X

03

10A 250V AC-1

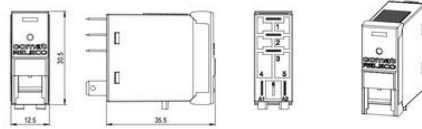
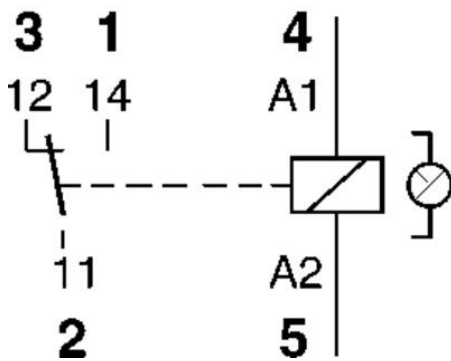
10A 30V DC-1



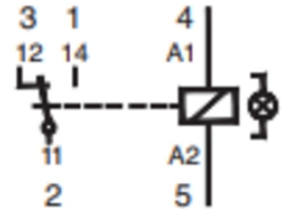
A2 —□— A1

# CE EAC

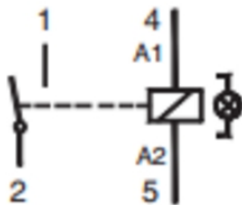
Made in India



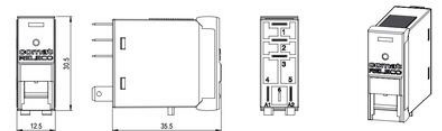
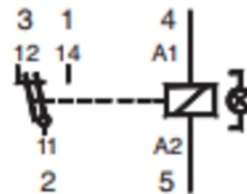
Gap:  
0,5 mm



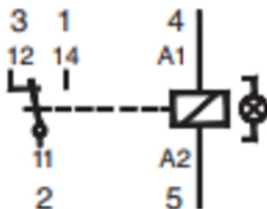
Gap:  
1 mm



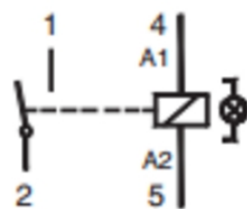
Gap:  
0,5 mm



Gap:  
0,5 mm



Gap:  
1 mm



Gap:  
0,5 mm

