

C10 INTERFACERELÄER

1-poligt 10 A

C10A10230A
Interfacerelä, 1-pol, 10 A, 230 V AC



- Robusta flatstift (4,75mm), för industriella applikationer
- Både mekanisk- och LED-indikering
- Färgkodad testknapp
- Tvillingkontakt för låga laster

PRODUKTBESKRIVNING

C10-reläerna i interfaceserien är 1-poliga och klarar av laster upp till 10 A AC1.

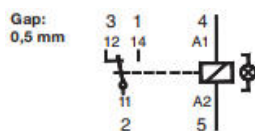
Reläerna har en färgkodad testknapp som gör dem läsbara om så önskas. De har även en funktionsindikering med både en mekaniskflagga och LED som standard. De olika modellernas spolspänning står tryckt uppe på reläets topp för enkel identifiering. Märkskylt för egen notering finns som standard både på reläerna samt socklarna.

Färgkodning av testknapp:

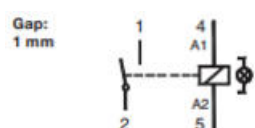
Röd	Växelström (AC)
Blå	Likström (DC)
Grå	Multispole (AC/DC)

Reläerna erbjuds med en rad olika kontaktalternativ, så som;

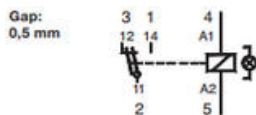
- Standardkontakt AgNi (Silver Nickel) används i de mest allmänna applikationerna som till exempel automation, pneumatik, värmereglering, signalering, in-/utgångsrelä etc.



- Reläer med normalt öppen (NO) kontakt är speciellt designat för DC-laster. En öppen kontakt har ett gap på 1 mm vilket ger en ökad brytförmåga. Reläet har ingen mekanisk indikering men går att få med LED, släckdiod eller polaritetskydd som tillval.



- Reläer med tvillingkontakt används vid låga strömmar, till exempel PLC. Reläet har dubbla kontakter och hög pålitlighet. Klarar en min.ström på 1 mA/5 V. Kontakterna är försedda med 0,2 µ guld som standard.



- Relä med rena guldpläterade kontakter har 3 μ guld på kontakterna och används oftats i samband med låga strömmar. Dock finns bara tester som bekräftar en min.ström på 10 mA, men av erfarenhet vet vi att lägre strömmar än 10 mA fungerar utmärkt.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Spoleffekt	1,1 VA
Spolspänning AC	230 V AC
Överspänning UNX max	1,1
Frånslagsspänning Un max	0,1

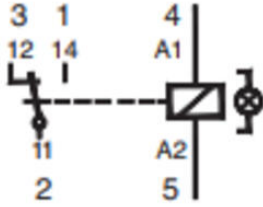
UTGÅNGSDATA

Antal kontakter	1
Kontaktalternativ	Standard
Kontaktmaterial	AgNi
Brytförmåga spänning	250 V
Brytförmåga ström	10 A
Rekommenderad minlast	10 mA / 10 V
Livslängd mekanisk	AC:10 Mill./DC:20 Mill
Stötström (20 ms)	30 A
Frånslagstid	5 ms
Frånslagstid + kontaktstudstid	8 ms

ALLMÄNNA DATA

IP-klass	IP40
Isolationsklass EN60947	250 V (pollution 3, Group C)
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Temperaturområde till	70 °C
Frekvens	50 Hz
Godkännanden	CCC, CE, CSA, Gost R, RoHS, UL
Typ av relä	Industrirelä

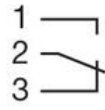
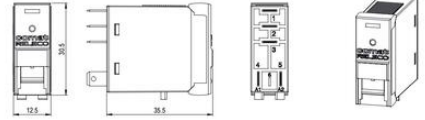
Gap:
0,5 mm




C10-A10

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

03



A2 —  — A1

CE EAC

Made in India

