

C12 INTERFACERELÄER

2-poligt 5 A

C12A2124A

Interfacerelä, 2-pol, 0,2 μ Au, 5 A, 24VAC

- Robusta flatstift (2,5mm)
- Både mekanisk och LED-indikering
- Färgkodad testknapp
- Inbyggda skyddskomponenter



PRODUKTBESKRIVNING

C12-reläerna i interfaceserien är 2-poliga och klarar av laster upp till 5 A AC1.

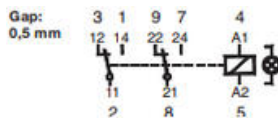
Reläerna har en färgkodad testknapp som gör dem läsbara om så önskas. De har även en funktionsindikering med både en mekaniskflagga och LED som standard. De olika modellernas spölsänning står tryckt uppe på reläets topp för enkel identifiering. Märkskylt för egen notering finns som standard både på reläerna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

Färgkodning av testknapp:

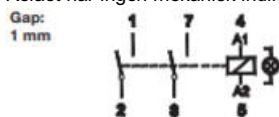
Röd	Växelström (AC)
Blå	Likström (DC)
Grå	Multispol (AC/DC)

Reläerna erbjuds med en rad olika kontaktalternativ, Så som;

- Standardkontakt (AgNi + 0,2 μ Au) används i de mest allmänna applikationerna som till exempel automation, pneumatik, värmereglering, signalering, in-/utgångsrelä etc. C12-reläer har en guldplätering på 0,2 μ Au guld som standard på kontakterna. Detta är utmärkt om man vet att reläet kommer ligga på hyllan ett tag innan inkoppling då guldplätningen skyddar kontakterna från att inte funka vid första växlingen pga fukt, smuts eller liknande.



- Reläer med normalt öppen (NO) kontakt är speciellt designat för DC-laster. En öppen kontakt har ett gap på ca 1,5 mm vilket ger en ökad brytförmåga. Reläet har ingen mekanisk indikering men går att få med LED, släckdiod eller polaritetskydd som tillval.



- Relä med rena guldpläterade kontakter har 3 μ guld på kontakterna och används oftast 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

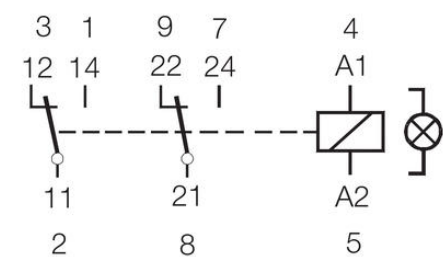
Arbetsområde Un	0,8-1,10
Spoleffekt	1,1 VA
Spolspänning AC	24 V AC
Spänning min	0,6 V
Överspänning UNX max	1,1
Tillslagstid	10 ms

UTGÅNGSDATA

Antal kontakter	2
Kontaktmaterial	AgNi + 0,2 µ Au
Brytförmåga spänning	250 V
Brytförmåga ström	5 A
Rekommenderad maxlast	5 A/250 V AC 1; 0,5A/110 V DC-1
Rekommenderad minlast	10 mA/10 V
Livslängd mekanisk	AC: 10Mill/. DC: 20 Mill
Stötström (20 ms)	15 A
Bounce-tid	1
Frånslagstid	5 ms
Frånslagstid + kontaktstudtid	8 ms

ALLMÄNNA DATA

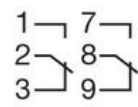
IP-klass	IP40
Isolation kontakt/kontakt	3000 V
Isolation kontakt/spole	5000 V
Skruvsockel	S-12
Frekvens	50 Hz
Vikt	21 g



C12-A21

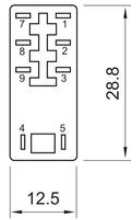
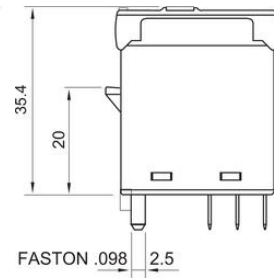
5A 250V AC-1

5A 30V DC-1



A2 A1

02



CE EAC

Made in India

