

C4 INDUSTRIRELÄER

4-poligt 10 A

C4-A4024A

Industrirelä MRC, 4-pol, 10 A, 24 V AC (E4016660)

- Färgkodad testknapp, både låsbar och återfjädrande
- Märksystem för både relä och sockel
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- Robusta flatstift (3mm) för industriella applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

C4-reläerna i Industriserien är 4-poliga och klarar av laster upp till 10 A - AC1.

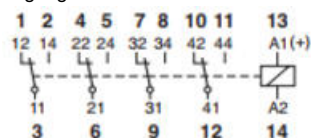
Vid tillval för att t.ex. klara av bråkiga DC-laster är de 2-/3-poliga då det blir platsbrist i reläet vid alternativa tillval. Reläerna har en färgkodad testknapp som är återfjädrande vid nedtryckning samt låsbar vid uppdraget läge. Som standard levereras reläerna med testknappen samt flagg-/LED-indikering för synlig avläsning om reläet är i aktivt läge eller inte. Om ej testfunktionen önskas finns blindplugg (SONP) som tillbehör som gör reläet icke test- och låsbart. C4-reläerna monteras i sockel för DIN-montage. Längst ner på sidan hittar ni passande socklar för reläerna.

Färgkodning av testknapp:

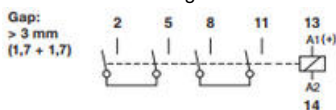
Röd	Växelström (AC)
Blå	Likström (DC)
Grå	Multispol (AC/DC)

För C4-reläer erbjuds olika kontakttyper samt konfigurationer, så som;

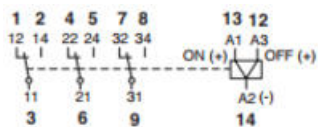
- Standardkontakt AgNi (Silver Nickel) används i de mest allmänna applikationerna som till exempel automation, pneumatik, värmereglering, signalering, in-/utgångsrelä etc.



- Gaffelkontakt "double-make" (normalt öppna kontakter). Reläer med gaffelkontakt har två kontakter i serie för att öka brytförmågan av höga DC-laster. Kontaktgapet är ca 3 mm (1,7 + 1,7) vilket ger en ökad brytförmåga. Lämplig applikation är kraftstationer. Reläet har ingen mekanisk indikering men går att få med LED-indikering + slä addediod eller LED-indikering + polaritetskydd som tillval.



- Ett Remanensrelä arbetar i praktiken som ett impulsrelä. Skillnaden är att remanensreläet har två ingångar, en för inkoppling och en för urkoppling (on/off). Min. pulslängd för on/off-kontroll är 50ms.



TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Spoleffekt	2,4 VA
Spolspänning AC	24 V AC
Frånslagsspänning Un max	0,15

UTGÅNGSDATA

Antal kontakter	4
Kontaktmaterial	AgNi
Brytförmåga spänning	250 V
Brytförmåga ström	10 A
Rekommenderad maxlast	10 A/250 V AC-1; 0,5 A/110 V DC-1
Rekommenderad minlast	10 mA/5 V
Resistiv last 110 V DC max	55 W
Resistiv last 24 V DC max	240 W
Livslängd mekanisk	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill
Stötström (20 ms)	30 A
Bounce-tid	3
Frånslagstid	8 ms
Frånslagstid + kontaktstudstid	9 ms

ALLMÄNNA DATA

IP-klass	IP40
Isolation kontakt/kontakt	2500 V
Isolation kontakt/spole	2500 V
Isolationsklass EN60947	250 V Pollution 3, Group C
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Temperaturområde till	60 °C
Frekvens	50 Hz

Vikt

90 g

Godkännanden

CCC, Gost R, Lloyd's, CE, RoHS

