

## C9 MINIATYRRELÄER

4-poligt 5 A

C9A4124A  
Miniatyrrelä QRC, 4-pol, 5 A, 24 V AC (E4016413)



- Färgkodad testknapp, låsbar och återfjädrande
- Märksystem
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- Robusta flatstift (2,6mm), för industriella applikationer

### PRODUKTBESKRIVNING

Miniatyrreläer har liknande egenskaper som större industrireläer men med kompaktare mått.

C9-reläerna i Miniatyrserien är 4-/2-poliga och klarar av laster upp till 5 A AC1.

Reläerna har en färgkodad testknapp som är återfjädrande vid nedtryckning samt låsbar vid uppdraget läge.

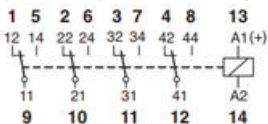
Som standard levereras reläerna med testknappen samt flagg-/LED-indikering för synlig avläsning om reläet är i aktivt läge eller inte. Om ej testfunktionen önskas finns blindplugg (S9NP) som tillbehör som gör reläet icke test- och låsbart. De kompakta C9-reläerna monteras i sockel för DIN-montage. Längst ner på sidan hittar ni passande sockel för C9-reläerna.

Färgkodning av testknapp:

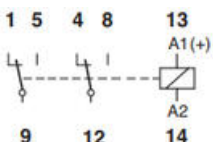
Röd	Växelström (AC)
Blå	Likström (DC)
Grå	Multispole (AC/DC)

I Miniatyrserien erbjuds en rad olika kontaktalternativ, så som;

- Standardkontakt (AgNi + 0,2  $\mu$  Au) används i de mest allmänna applikationerna som till exempel automation, pneumatik, värmereglering, signalering, in-/utgångsrelä etc. C9-reläer har en guldplättering på 0,2  $\mu$  Au guld som standard på kontakterna. Detta är utmärkt om man vet att reläet kommer ligga på hyllan ett tag innan inkoppling då guldplättringen skyddar kontakterna från att inte funka vid första växlingen pga fukt, smuts eller liknande.

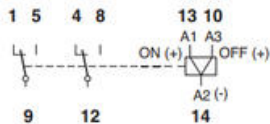


- Lågeffektsrelä är anpassade för applikationer som kräver antingen låg strömförbrukning eller brett spänningsområde av spolspänningen. (Till exempel 0,8...2,5 av spolspänningen). Kontakterna har 0,2  $\mu$  guld som standard men kan även få med 10  $\mu$  guld.



- 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 50 ms.



## TEKNISK DATA

### INGÅNGSDATA

Arbetsområde Un	0,8-1,1
Spoleffekt	1,2 VA
Spolspänning AC	24 V AC
Frånslagsspänning Un max	0,25

### UTGÅNGSDATA

Antal kontakter	4
Kontaktalternativ	Standard
Kontaktmaterial	AgNi + 0,2 µ Au
Brytförmåga spänning	250 V
Brytförmåga ström	5 A
Rekommenderad maxlast	5 A/250V AC-1; 5 A/30 V DC-1
Rekommenderad minlast	10 mA/10 V
Resistiv last 110 V DC max	50 W
Resistiv last 24 V DC max	100 W
Livslängd mekanisk	AC: 10 Mill./DC: 20 Mill
Stötström (20 ms)	15 A
Frånslagstid	6 ms
Frånslagstid + kontaktstudstid	7 ms

### ALLMÄNNA DATA

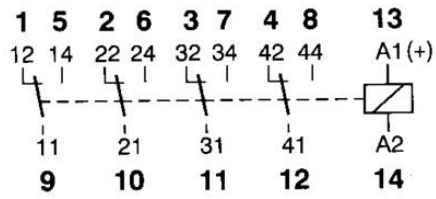
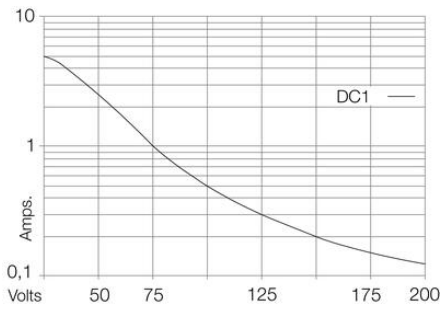
IP-klass	IP40
Isolation kontakt/kontakt	2500 V
Isolation kontakt/spole	2000 V
Temperaturområde från	-40 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Temperaturområde till	60 °C
Frekvens	50 Hz

Vikt

43 g

Godkännanden

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



# C9-A41

04

	AC 1.5 VA	DC 0.9W
	5A /250V	AC-1
$\mu$	5A /30V	DC-1

