



C9

## 4 polt miniatyrrelé, 5 A

- Fargekodet testknapp, både l sbar og fj rende
- Mekanisk indikering

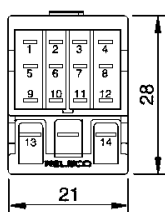
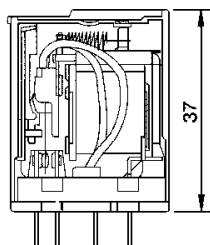
### Tekniske data

Type	C9-A41.. Standard		C9-E21... Laveffekt		C9-R21 Remanens								
	Spoleverdi												
Spoletype	A (standard)		E (lav effekt)		R (remanens)								
	V AC	V DC	V DC		V AC	V DC							
Spoleeffekt	1,5 VA	1 W	0,5 W		1,2/0,5 VA	1,2/0,5 W							
Min. tillslag $U_N \times$	0,80	0,80	0,80		0,80	0,80							
Maks. overspenning $U_N \times$	1,10		1,70		1,10								
Min. holdspenning $U_N \times$	0,60	0,35	0,35		-	-							
Maks. fraslagspenning $U_N \times$	0,25	0,20	0,20		-	-							
<b>Kontakter</b>													
Kontaktmateriale (standard)	AgNi+0,2μAu		AgNi+0,2μAu		AgNi+0,2μAu								
Brytediagram, str�m*	5 A		5 A		5 A								
Anbefalt minste last	10 mA (C9-A42 5 mA)		10 mA		10 mA								
St�tstr�m (10 ms)	15 A		15 A		15 A								
Brytediagram, spenning **	150 V (pol.2)		250 V (pol.3)		250 V (pol.3)								
Maks. resistiv last, V AC	700 VA		700 VA		700 VA								
Maks. resistiv last, 24 V DC	100 W		100 W		100 W								
Maks. resistiv last, 110 V DC	50 W		50 W		50 W								
<b>Koblingstider</b>													
Tilslagstid	10 ms		10 ms		Min. pulslengde for on/off-kontroll=50 ms								
Fraslagstid	6 ms		6 ms										
<b>Diverse</b>													
Isolasjonsklasse (EN60947)	150 V Pollution		2250 V Pollution 3		250 V Pollution 3								
Isolasjon, kontakt/spole	2500 V		2500 V		2500 V								
Isolasjon, pol/pol	2500 V		2500 V		2500 V								
Temp. område	-20° til +60 °C		-20° til +60 °C		-20° til +60 °C								
Vekt	43 g		43 g		43 g								
Godkjenninger	Se separat liste på side 9												
<b>Spoleverdi ved 20 °C - Standardspole "A"</b>													
Nom. spenning $U_N$	6 V DC	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC	110 V DC	6 V AC	12 V AC	24 V AC	48 V AC	60 V AC	115 V AC	230 V AC
Resistans $\Omega \pm 10 \%$	40	140	555	2300	4000	9800	10	40	147	607	1000	3700	14000
Nom. strøm I mA	165	85	43	21	15	11	250	125	62	31	25	13	6,5

\* Brytediagram, DC-last, se diagram 3, side 37

\*\* 4-polt rel  (C9-A41..) har isolasjonsklasse 150 V, pollution 2. Derfor bør ikke spenningsforskjellen mellom to nærliggende kontakter overstige 150 V.

### Mål



### Tilvalg spole

- Utførelse X: LED eller neon indikering
- Utførelse D: Slukke diode
- Utførelse F: Slukke diode+polaritetsbeskyttelse
- Utførelse B: AC/DC spole

## Utvalg av C9 reléer fra vårt lager

Bestillingsnummer	Funksjon	Spenning	EL-nummer
<b>14-stift miniatyrrelé med mekanisk indikering og testknapp (standardspoleverdi)</b>			
C9A4112A	4-pol. veksel.	12 V 50/60 Hz	43 785 01
C9A4124A	"	24 V 50/60 Hz	43 785 02
C9A4148A	"	48 V 50/60 Hz	43 785 05
C9A41115A	"	115 V 50/60 Hz	43 785 07
C9A41230A	"	230 V 50/60 Hz	43 785 09
C9A4112D	"	12 V DC	43 785 16
C9A4124D	"	24 V DC	43 785 17
C9A4148D	"	48 V DC	43 785 20
C9A41110D	"	110 V DC	43 785 22
<b>14-stift miniatyrrelé med mekanisk og LED-indikering samt testknapp (standardspoleverdi)</b>			
C9A41X12A	4-pol. veksel. LED-indikering	12 V 50/60 Hz	43 785 31
C9A41X24A	"	24 V 50/60 Hz	43 785 32
C9A41X48A	"	48 V 50/60 Hz	43 785 35
C9A41X115A	"	115 V 50/60 Hz	43 785 37
C9A41X230A	"	230 V 50/60 Hz	43 785 39
C9A41X12D	"	12 V DC	43 785 46
C9A41X24D	"	24 V DC	43 785 47
C9A41X48D	"	48 V DC	43 785 50
C9A41X110D	"	110 V DC	43 785 52
<b>14-stift miniatyrrelé med mekanisk og LED-indikering samt slukkediode (standardspoleverdi)</b>			
C9A41D12D	4-pol. veksel. slukkediode	12 V DC	
C9A41D24D	"	24 V DC	
C9A41D110D	"	110 V DC	
C9A41FX12D	4-pol. veks.pol.be. slukk. LED	12 V DC	43 785 76
C9A41FX24D	"	24 V DC	43 785 77
C9A41FX48D	"	48 V DC	43 785 80
C9A41DX110D	"	110 V DC	43 785 67
<b>14-stift miniatyrrelé med "gullkontakt" (AgNi + 10µ Au) mekanisk og LED-indikering samt testknapp</b>			
C9A4224A	4-pol. veksel.	24 V 50/60 Hz	43 785 92
C9A42115A	"	115 V 50/60 Hz	
C9A42230A	"	230 V 50/60 Hz	43 785 99
C9A4224D	"	24 V DC	43 786 02
C9A4248D	"	48 V DC	
C9A42110D	"	110 V DC	
C9A42X24A	4-pol. veksel. LED-indikering	24 V 50/60 Hz	43 786 12
C9A42X115A	"	115 V 50/60 Hz	43 786 17
C9A42X230A	"	230 V 50/60 Hz	43 786 19
C9A42X24D	"	24 V DC	43 786 22
C9A42X48D	"	48 V DC	43 786 25
C9A42X110D	"	110 V DC	43 786 27
C9A42FX24D	"	24 V DC	43 786 42
<b>14-stift miniatyrrelé med "laveffektspole" (500 mW), mekanisk indikering (ikke standardspoleverdi)</b>			
C9E2124D	2-pol. veksel. (1100 Ω)	24 V DC	43 079 05
C9E2148D	" (4600 Ω)	48 V DC	
<b>14-stift miniatyrrelé "remanens" (on/off-spole), mekanisk indikering (ikke standardspoleverdi)</b>			
C9R2124A	2-pol. veksel.	24 V 50/60 Hz	
C9R2124D	"	24 V DC	43 079 06
C9R21230A	"	230 V 50/60 Hz	43 079 07

Sokler og relétilbehør se side 24

Andre typer og spenninger på forespørse

\* Alle AC-spoler har frekvens 50/60 Hz