finder

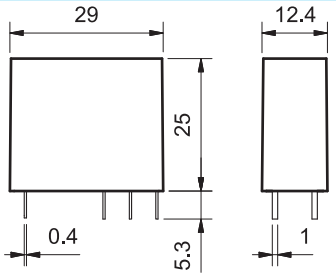
Seria 40 - Przekaźnik do gniazd i obwodów drukowanych 8 - 10 - 16 A

Funkcje

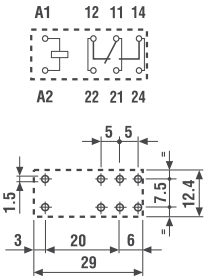
Standardowy miniaturowy przekaźnik do gniazd i obwodów drukowanych, z dużą rezerwą mocy i największą ilością dopuszczeń.

Montaż PCB - bezpośrednio na płytki lub poprzez gniazdo
Montaż na szynę 35 mm - poprzez gniazdo śrubowe lub samozaciskowe

- Optymalne dopasowanie do różnych zastosowań poprzez różne cewki i materiały zestykowe
- Napięcia cewki AC, DC, bistabilne, czułe 500mW
- Bezpieczna separacja obwodów zgodna z VDE 0106,EN 50178, EN 60204, EN 60335
- Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki 6kV (1.2/50µs)
- Odległość pomiędzy cewką a zestykami: w powietrzu i wzdłuż izolacji 8 mm
- Pewne osadzenie w gniazdach przez 5 mm piny
- Temperatura otoczenia do +85°C, opcjonalnie do +125°C
- Do gniazd z zaciskami śrubowymi lub samozaciskowym serii 95
- Moduły czasowe serii 86



Ocena dla UL Horsepower and Pilot Duty patrz Informacje techniczne strona V

	40.61	40.xx.6
		
	• 1 zestyk, 16 A • Raster 5 mm • Do gniazd i obwodów drukowanych	• Przekaźnik bistabilny z 1 cewką • Raster i wykonanie zestyku jak Seria 40.31/51/52/61
	 rysunek otworów montażowych	40.31.6... 40.51.6... 40.52.6... 40.61.6... Sterowanie i zasada działania patrz str. 8
Dane zestyków		
Ilość zestyków	1 P	
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A	16/30*	
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC	250/400	Patrz przekaźniki
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	4,000	40.31
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	750	40.51
Obciążenie silnikiem 1-faz. praca AC3 (230 VAC) kW	0.55	40.52
Maks.prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 VA	16/0.3/0.12	40.61
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	500 (10/5)	
Standardowy materiał zestyków	AgCdO	
Dane cewki		
Napięcie znamionowe (U_N) V AC (50/60 Hz)	6-12-24-48-60-110-120-230-240	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 110
V DC	**patrz na prawo	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 110
Pobór mocy AC/DC/DC czułe VA (50 Hz)/W/W	1.2/0.65/0.5	1.0/1.0/—
Zakres napięcia zasilania AC	(0.8...1.1)U_N	(0.8...1.1)U_N
DC/DC czułe	(0.73...1.5)U_N/(0.8...1.5)U_N	(0.8...1.1)U_N/—
Napięcie podtrzymania AC/DC	0.8 U_N /0.4 U_N	—
Napięcie odpadania AC/DC	0.2 U_N /0.1 U_N	—
Dane ogólne		
Trwałość mechaniczna AC/DC cykle	10 · 10^6/20 · 10^6	Patrz przekaźniki
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle	100 · 10^3	40.31
Czas zadziałania / czas powrotu ms	7/3 - (12/4 czułe)	40.51
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50µs) kV	6 (8 mm)	40.52
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami V AC	1,000	40.61
Temperatura pracy °C	–40...+85	Min. czas impulsu
Stopień ochrony	RT II***	≥ 20 ms
Certyfikaty i dopuszczenia		

* Przy materiale $AgSnO_2$ maksymalne natężenie szczytowe wynosi 120 A - 5 ms na styku zwiernym.

** Napięcie znamionowe (U_N): 5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125 V DC

X-2013, www.findernet.com

*** Patrz strony niebieskie z ogólnymi danymi tech. "Dodatkowe informacje dotyczące lutowania" str. II.