finder

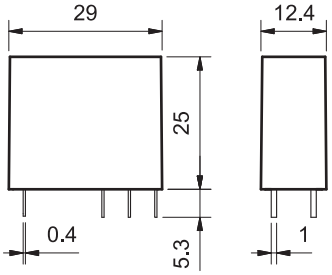
Seria 40 - Przekaźnik do gniazd i obwodów drukowanych 8 - 10 - 16 A

Funkcje

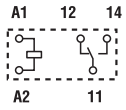
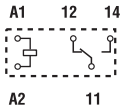
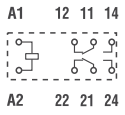
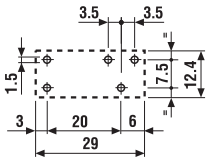
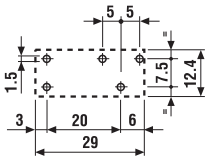
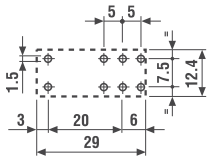
Standardowy miniaturowy przekaźnik do gniazd i obwodów drukowanych, z dużą rezerwą mocy i największą ilością dopuszczeń.

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 samozaciskowymi serii 95
- Moduły czasowe serii 86



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

	40.31	40.51	40.52
			
	• 1 zestyk, 10 A • Raster 3.5 mm • Do gniazd i obwodów drukowanych	• 1 zestyk, 10 A • Raster 5 mm • Do gniazd i obwodów drukowanych	• 2 zestyki, 8 A • Raster 5 mm • Do gniazd i obwodów drukowanych
			
			
	rysunek otworów montażowych	rysunek otworów montażowych	rysunek otworów montażowych
Dane zestyków			
Ilość zestyków	1 P	1 P	2 P
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A	10/20	10/20	8/15
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC	250/400	250/400	250/400
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	2,500	2,500	2,000
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	500	500	400
Obciążenie silnikiem 1-faz. praca AC3 (230 VAC) kW	0.37	0.37	0.3
Maks.prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 VA	10/0.3/0.12	10/0.3/0.12	8/0.3/0.12
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Standardowy materiał zestyków	AgNi	AgNi	AgNi
Dane cewki			
Napięcie znamionowe (U_N) V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
V DC	5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 - 36 - 48 - 60 - 90 - 110 - 125		
Pobór mocy AC/DC/DC czułe VA (50 Hz)/W/W	1.2/0.65/0.5	1.2/0.65/0.5	1.2/0.65/0.5
Zakres napięcia zasilania AC	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$
DC/DC czułe	$(0.73...1.5)U_N/(0.73...1.75)U_N$	$(0.73...1.5)U_N/(0.73...1.75)U_N$	$(0.73...1.5)U_N/(0.73...1.75)U_N$
Napięcie podtrzymania AC/DC	0.8 U_N /0.4 U_N	0.8 U_N /0.4 U_N	0.8 U_N /0.4 U_N
Napięcie odpadania AC/DC	0.2 U_N /0.1 U_N	0.2 U_N /0.1 U_N	0.2 U_N /0.1 U_N
Dane ogólne			
Trwałość mechaniczna AC/DC cykle	$10 \cdot 10^6/20 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6/20 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6/20 \cdot 10^6$
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle	$200 \cdot 10^3$	$200 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Czas zadziałania / czas powrotu ms	7/3 - (12/4 czułe)	7/3 - (12/4 czułe)	7/3 - (12/4 czułe)
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50μs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami V AC	1,000	1,000	1,000
Temperatura pracy °C	–40...+85	–40...+85	–40...+85
Stopień ochrony	RT II**	RT II**	RT II**
Certyfikaty i dopuszczenia			

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

X-2013, www.findernet.com