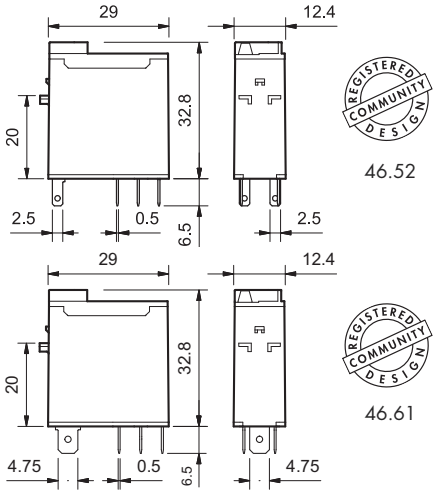
finder

Seria 46 - Miniaturowy przekaźnik przemysłowy 8 - 16 A

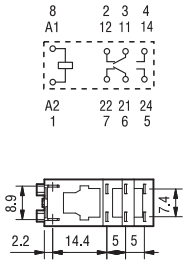
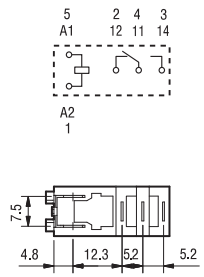
Funkcje

Do gniazda lub obwodów drukowanych
46.52 - 2 zestyki przełączne 8 A
46.61 - 1 zestyk przełączny 16 A

- Adapter do montowania na panel
- Cewka AC i DC czuła, 500 mW
- Przycisk testujący z blokadą zestyków, mechaniczny wskaźnik zadziałania
- Odległość pomiędzy cewką a zestykami: w powietrzu i wzdłuż izolacji 8 mm
- Zestyki w opcji bez kadmu
- Dopuszczenia trakcyjne wg. normy EN 50155
- Europejski patent



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

	46.52	46.61
		
	• 2 zestyki przełączne, 8 A • Do gniazd i obwodów drukowanych z gniazdem serii 97.12	• 1 zestyk przełączny, 16 A • Do gniazd i obwodów drukowanych z gniazdem serii 97.11
		

Dane zestyków			
Ilość zestyków		2 P	1 P
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	8/15	16/25 *
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe	V AC	250/440	250/440
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	2,000	4,000
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	350	750
Obciążenie silnikiem 1-faz. praca AC3 (230 VAC)	kW	0.37	0.55
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V	A	6/0.5/0.15	12/0.5/0.15
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Standardowy materiał zestyków		AgNi	AgNi
Dane cewki			
Napięcie znamionowe (U_N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240	
	V DC	12 - 24 - 48 - 110 - 125	
Pobór mocy	VA/W	1.2/0.5	1.2/0.5
Zakres napięcia zasilania	AC	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$
	DC	$(0.73...1.1)U_N$	$(0.73...1.1)U_N$
Napięcie podtrzymania	AC/DC	$0.8U_N$ /$0.4U_N$	$0.8U_N$ /$0.4U_N$
Napięcie odpadania	AC/DC	$0.2U_N$ /$0.1U_N$	$0.2U_N$ /$0.1U_N$
Dane ogólne			
Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	$10 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6$
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Czas zadziałania / czas powrotu	ms	10/3	15/5
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50µs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami	V AC	1,000	1,000
Temperatura pracy	°C	–40 ... +70	–40 ... +70
Stopień ochrony		RT II	RT II
Certyfikaty i dopuszczenia			

* Przy materiale $AgSnO_2$ maksymalne natężenie szczytowe wynosi 80 A - 5 ms na standardowo otwartym zestyku.