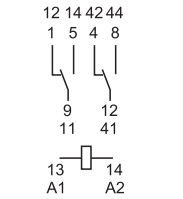
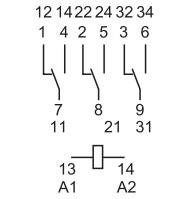
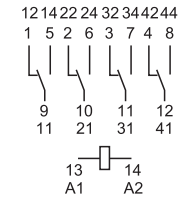
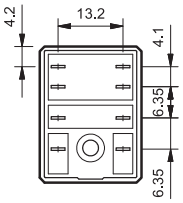
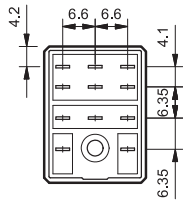
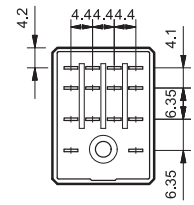
finder

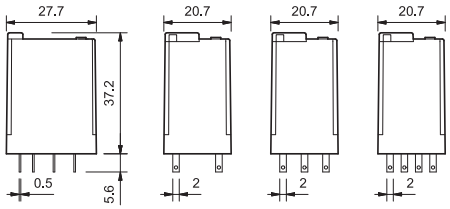
Seria 55 - Miniaturowy przekaźnik przemysłowy 7 - 10 A

Funkcje

Miniaturowy przekaźnik przemysłowy
Do gniazd lub obwodów drukowanych

- Cewka AC lub DC
- Izolacja zgodna z VDE 0435/EN 61810-1
- Standard dla 2 i 4 zestyków, przycisk testujący i blokada styków, mechaniczny wskaźnik zadziałania
- Gniazda do obwodów drukowanych
- Gniazda na szynę DIN z zaciskami śrubowymi lub sprężynowymi
- Europejski patent

55.32	55.33	55.34
		
• 2 zestyki przełączne, 10 A • Do gniazd Serii 94	• 3 zestyki przełączne, 10 A • Do gniazd Serii 94	• 4 zestyki przełączne, 7 A • Do gniazd Serii 94
		
		



55.32 55.33 55.34

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

		55.32	55.33	55.34
Dane zestyków				
Ilość zestyków		2 P	3 P	4 P
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia	A	10/20	10/20	7/15
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe	V AC	250/400	250/400	250/250
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	2,500	2,500	1,750
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
Obciążenie silnikiem 1-faz. praca AC3 (230 VAC)	kW	0.37	0.37	0.125
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220	V A	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	7/0.25/0.12
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	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Zakres napięcia zasilania	AC	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$
	DC	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$	$(0.8...1.1)U_N$
Napięcie podtrzymania	AC/DC	0.8 U_N/0.5 U_N	0.8 U_N/0.5 U_N	0.8 U_N/0.5 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	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1	cykle	$200 \cdot 10^3$	$200 \cdot 10^3$	$150 \cdot 10^3$
Czas zadziałania / czas powrotu	ms	10/5	10/5	11/3
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50µs)	kV	4	4	4
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 I	RT I	RT I
Certyfikaty i dopuszczenia				

II-2014, www.findernet.com