

Funkcje

Wąski przełącznik półprzewodnikowy (SSR)
szerokość 5mm

- Do gęstej zabudowy i dużej ilości sygnałów
- Obciążenia AC lub DC, brak wypalania zestyków
- Duża szybkość załączania, cicha praca, wysoka trwałość łączeniowa
- Możliwe podwójne sterowanie AC/DC przy użyciu gniazd serii 93
- Izolacja wyjście - wejście: 2500 V
- Szczelny RT III (odporny na mycie)
- Gniazda z przyłączem śrubowym, sprężynowym lub podłączenia samozaciskowe

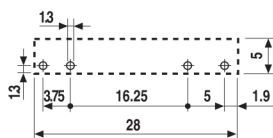
34.81-9024



- Wyjście 2 A, 24 V DC
- Do obwodów drukowanych lub gniazd Serii 93



A2- A1+ 11+ 14
wejście wyjście



rysunek otworów montażowych

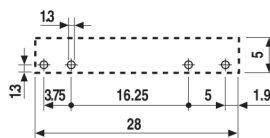
34.81-7048



- Wyjście 0,1 A, 48 V DC
- Do obwodów drukowanych lub gniazd Serii 93



A2- A1+ 11+ 14
wejście wyjście



rysunek otworów montażowych

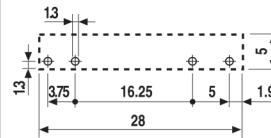
34.81-8240



- Wyjście 2 A, 240 V AC
- Załączanie w zerze
- Do obwodów drukowanych lub gniazd Serii 93



A2- A1+ 11 14
wejście wyjście



rysunek otworów montażowych

Wymiary patrz str. 5

Obwód wyjściowy											
Ilość zestyków		1 Z				1 Z		1 Z			
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia (10ms) A		2/20				0.1/0.5		2/40			
Napięcie znamionowe / maks. napięcie blokowania V		(24/33)DC				(48/60)DC		(240/275)AC			
Zakres napięcia pracy V		(1.5...24)DC				(1.5...48)DC		(12...240)AC			
Minimalny prąd łączeniowy mA		1				0.05		22			
Maks. prąd upływu w stanie wyłączenia mA		0.001				0.001		1.5			
Maks. spadek napięcia w stanie załączenia V		0.12				1		1.6			
Obwód wejściowy, sterujący											
Napięcie znamionowe V DC		5	12	24	60	24	60	5	12	24	60
Pobór mocy AC/DC W		0.035	0.087	0.17	0.18	0.17	0.18	0.060	0.087	0.17	0.18
Zakres napięcia zasilania V DC		3.5...12	8...17	16...30	35...72	16...30	35...72	3.5...10	8...17	16...30	35...72
Prąd sterujący mA		7	7.2	7	3	7	3	12	7.2	7	3
Napięcie wyzwalań V DC		1	4	10	20	10	20	1	4	10	20
Impedancja Ω		715	1,940	3,200	21,300	3,200	21,300	416	1,940	3,200	21,300
Dane ogólne											
Czas zadziałania / czas powrotu *	ms	0.1/0.6*				0.04/0.6*		12/12*			
Wytrzymałość izolacji między wejściem a wyjściem V		2,500				2,500		2,500			
Temperatura pracy *	°C	-20...+60				-20...+60		-20...+60			
Stopień ochrony		RT III				RT III		RT III			
Certyfikaty i dopuszczenia		CE ANCE PG cULUS				CE ANCE PG cULUS		CE PG cULUS			

* Uwaga:

"Czas zadziałania / powrotu i temperatura otoczenia" odnoszą się w następującym zastosowaniu: płytka drukowana lub gniazdo Serii 93.11. Przy zastosowaniu gniazd 93.51 należy brać pod uwagę "Czas zadziałania / powrotu i temperatura otoczenia" dane Serii 38; jeżeli są stosowane z typem 93.60, 93.61, 93.62, 93.63, 93.64, 93.65, 93.66, 93.67, 93.68 i 93.69, odnoszą się do danych technicznych na MasterINTERFACE Serii 39.