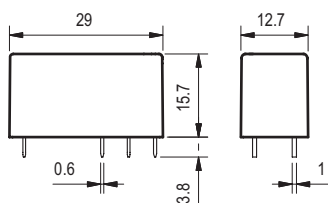


Funkcje

Przełącznik półprzewodnikowy SSR

Standardowy miniaturowy przełącznik do gniazd i obwodów drukowanych SSR gniazda z przyłączem śrubowym, lub sprężynowym

- Parametry wyjścia przełącznika
- 5A 24VDC
- 3A 240VAC
- Zapewniające cichą pracę, szybkie cykle łączeniowe, dużą żywotność elektryczną
- Wysokość 15,7 mm
- Stopień ochrony obudowy RT III
- Izolacja wyjście-wejście 2500V

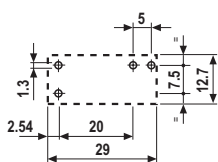
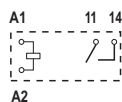


41.81 - 9024

Nowość



- Wyjście 5A, 24VDC
- Do obwodów drukowanych lub gniazd serii 93



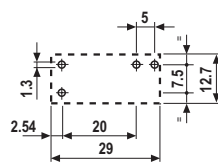
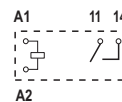
rys. otworów montażowych

41.81 - 8240

Nowość



- Wyjście 3A, 240VAC
- Załączanie w zerze napięcia wyj.
- Do obwodów drukowanych lub gniazd serii 93

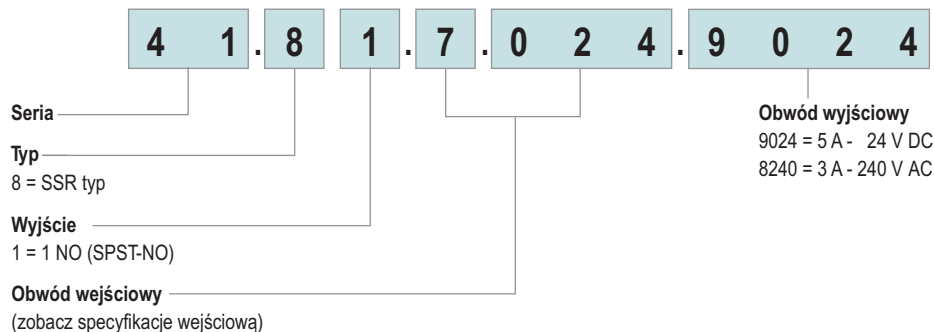


rys. otworów montażowych

Obwód wyjściowy			
Ilość zestyków		1 NO (SPST-NO)	1 NO (SPST-NO)
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia (10 ms)	A	5/120	3/120
Nap. znamionowe pracy / maks. nap. blokujące	V	(24/35)DC	(240/275)AC
Zakres pracy (pasmo przenoszenia)	V	(1.5...35)DC	(12...275)AC
Minimalny prąd obciążenia	mA	1	50
Maks. prąd upływu w stanie wyłączenia	mA	0.01	1
Maks. spadek napięcia w stanie pracy	V	0.3	1.1
Obwód wejściowy			
Napięcie nominalne	V DC	24	24
Zakres napięcia zasilania	V DC	10...32	10...32
Pobór prądu	mA	9	9
Napięcie wyzwalań	V DC	9	9
Impedancja		2,600	2,600
Dane ogólne			
Czas zadziałania / czas powrotu	ms	0.05/0.25	10/10
Wytrzymałość dielektryczna pomiędzy wej./wyj.	V	2,500	2,500
Temperatura pracy	°C	-20...+60	-20...+60
Stopień ochrony		RT III	RT III
Certyfikaty i dopuszczenia			

Kod zamówienia

Przykład: przełącznik SSR serii 41, wyjście 5A, zasilanie 24V DC.



Dane techniczne

Dane ogólne		41.81 - 9024	41.81 - 8240
Straty mocy	bez obciążonych zestyków	W 0.25	0.25
	przy prądzie znamionowym	W 2.2	3

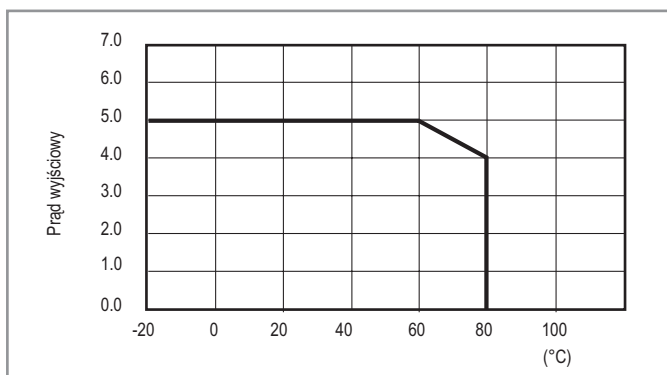
Specyfikacja wejściowa

Input data - DC types

Napięcie zasilania U_N V	Kod wyjściowy	Zakres napięcia		Release voltage V	Impedancja	Pobór prądu I at U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V			
24	7.024	10	32	9	2,600	9

Specyfikacja wyjściowa

L 41 - Wykres poziomu prądu wyjściowego względem temperatury otoczenia SSR - typ wyjścia 5A DC



L 41 - Wykres poziomu prądu wyjściowego względem temperatury otoczenia SSR - typ wyjścia 3A AC

