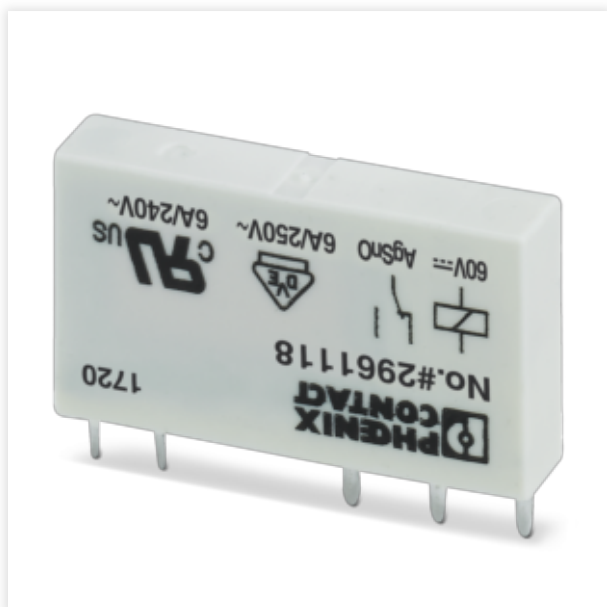


REL-MR- 60DC/21

Przełącznik osobny



Kod producenta: **2961118**

Opis produktu

Wtykowy miniaturowy przełącznik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 60 V DC

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przełączniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2x 107 cykli łączeniowych
Status utrzymania danych	
Data ostatniej konserwacji danych	02.05.2024
Wersja artykułu	02
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,18 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia	
Znamionowe napięcie wejścia UN	60 V DC
Zakres napięcia wejściowego	36 V DC ... 165 V DC
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla UN	3 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
Typowy czas opadania	2,5 ms
Opór cewki	20500 Ω \pm 15 % (przy 20 °C)

Dane wyjściowe

Przełączanie	
Rodzaj zestyku	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
Materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
Prąd załączalny maksymalny	10 A (4 s)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
Moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC) 20 W (przy 48 V DC) 18 W (przy 60 V DC) 23 W (przy 110 V DC) 40 W (przy 220 V DC) 1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13) 0,2 A (przy 110 V, DC13) 0,1 A (przy 220 V, DC13) 3 A (przy 24 V, AC15) 3 A (przy 120 V, AC15) 3 A (przy 230 V, AC15)
Obciążenie silnika wg UL 508	1/4 HP, 240 ... 277 V AC (zestyk zwierny) 1/6 HP, 240 ... 277 V AC (zestyk rozwierny)

Dane przyłączeniowe

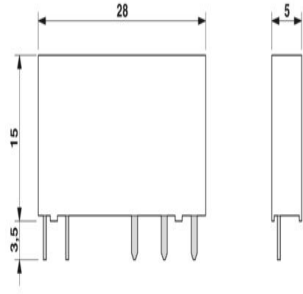
Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe / lutowane
------------------	------------------------------

REL-MR- 60DC/21

Przełącznik osobny



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm

Dane materiału

Kolor	biały (RAL 9010)
-------	------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	RT III
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu	
Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group EN 60068-2-60

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664 EN 50178 EN 61810-1
----------------	-------------------------------------

REL-MR- 60DC/21

Przełącznik osobny



Montaż

Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna