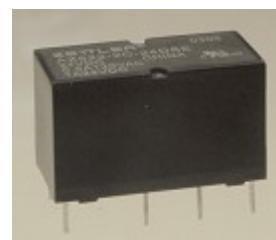


Przełączniki miniaturowe - M4/ZETTLER AZ 822-2C

Cechy:

- Niski profil do zwartej zabudowy,
- Cewki DC do 48V DC,
- Średnia trwałość do 10 mln zadziałań,
- Pasuje do 16 wtykowego gniazda układu scalonego,
- Uszczelnione do lutowania na falki i mycia,



Styki:

Ilość i rodzaj	2 C/O styki rozwidlone, krzyżowe
Dane znamionowe	Obciążenie rezystancyjne: Maks. moc łączeniowa: 60 W lub 125 VA Maks. prąd łączeniowy: 2 A Maks. napięcie łączeniowe: 220 VDC* lub 250 VAC * Jeśli napięcie łączeniowe jest większe niż 30 VDC, należy podjąć specjalne środki ostrożności i skontaktować się z dostawcą.
Wartości uznane przez UL, CUR	1.0 A przy 24 VDC 0.5 A przy 120 VAC
Materiał	AgPd /Au
Rezystancja	< 50 milliohm początkowa

Cewka:

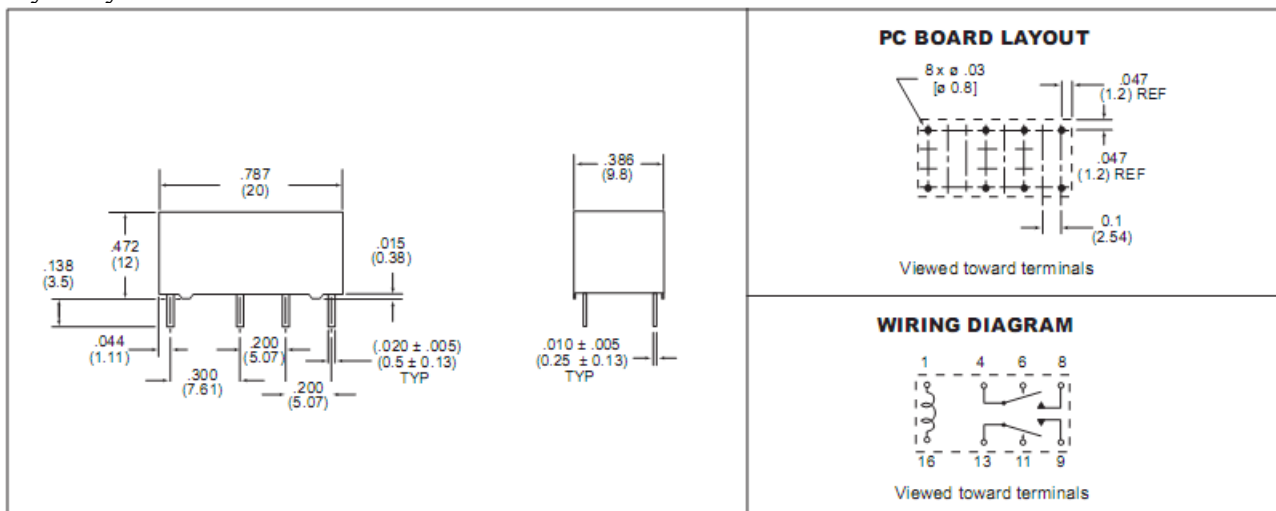
Moc przy napięciu zadziałania (typowa)	74 mW 3 - cewki 12 V 98 mW 15 - cewki 24 V 147 mW - cewki 48 V
przy maksymalnym napięciu ciągłym	0.94 W przy 20°C
Wzrost temperatury	15°C przy Un cewki
Temperatura	Maks. 105°C

Dane ogólne:

Trwałość mechaniczna elektryczna	Minimum zadziałań 1 x 10 ⁸ 5 x 10 ⁶ przy 1 A 30 VDC (dodatkowe informacje w tabeli)
Czas zadziałania (typowy)	5 ms przy Un cewki
Czas powrotu (typowy)	2 ms przy Un cewki (bez układu gaszącego na cewce)
Pojemność	styk- styk: 1.2 pF między torami prądowymi: 1.6 pF styk - cewka: 1.5 pF

Odszuki styków (typowe)	przy 10 mA na zestyku 2 ms - zestyk zwierny 3 ms - zestyk rozwierny
Wytrzymałość elektryczna izolacji (na poziomie morza przez 1 min)	1000 Vrms styk - cewka 1000 Vrms styk- styk 1000 Vrms między torami prądowymi
Rezystancja izolacji	1000 megohm min. przy 20°C, 500 VDC, 50% RH
Napięcie powrotu	> 5% Un cewki
Temperatura otoczenia pracy składowania	przy Un cewki -55°C do 90°C -55°C do 105°C
Odporność na wibracje	0.062" (1.5 mm) DA przy 10–55 Hz
Odporność na udary	20 g
Obudowa	P.B.T. poliester (UL94 V-0)
Wyprowadzenia	cynowany stop miedzi, P.C.
Maks. temp. lutowania	270°C
Maks. czas lutowania	5 sekund
Maks. temp. rozpuszczalnika	80°C
Maks. czas zanurzenia	30 sekund
Waga	4.5 g

Wymiary:



Podstawowe parametry wg podziału na typy:

Oznaczenie	Dane cewki			
	Napięcie znamionowe VDC	Min napięcie zadziałania VDC	Maks napięcie ciągłe VDC	Rezystancja Ohm
AZ822-2C-5DSE	5	3,5	12,5	167
AZ822-2C-12DSE	12	8,4	30	960
AZ822-2C-24DSE	24	16,8	52,9	2880