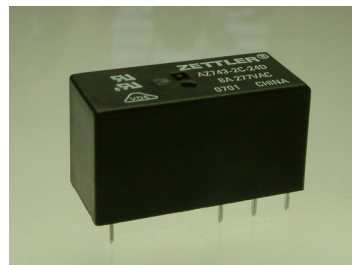


AZ743

MINIATUROWE PRZEKAŹNIKI MOCY 10A

CECHY

- Wytrzymałość elektryczna izolacji 5000 Vrms
- Dostępne wersje uszczelnione do lutowania na fali i mycia
- Zdolność przełączania 10 A
- Odległości izolacyjne powyżej 10 mm
- Zgodność z EN 60730-1 (VDE 0631, część 1), EN 60335-1 (VDE 0700, część 1)
- Certyfikaty UL, CUR - E44211
- Certyfikat VDE - 40006031



STYKI

Ilość i rodzaj	2 NO, 2 NC 2 C/O
Dane znamionowe	Obciążenie rezystancyjne: Maks. moc łączeniowa: 240 W lub 2500 VA Maks. prąd łączeniowy: 10 A Maks. napięcie łączeniowe: 150 VDC* lub 400 VAC * Jeśli napięcie łączeniowe jest większe niż 30 VDC, należy podjąć specjalne środki ostrożności i skontaktować się z dostawcą.
Wartości uznane przez UL, CUR	10 A przy 250 VAC rezyst., 30 tys. cykli (N.O.) [1] 10 A przy 250 VAC rezyst., 6 tys. cykli (N.C.) [1] 8 A przy 277 VAC rezyst., 30 tys. cykli [1] 8 A przy 277 VAC rezyst., 75 tys. cykli [2] 8 A przy 277 VAC rezyst., 100 tys. cykli [3] 1/2 HP przy 250 VAC (2 Form A) [1] 1/4 HP przy 125 VAC (2 Form A) [1]
VDE	8 A przy 250 VAC rezyst., [1] [2] i [3]
Materiał	AgCdO [1], AgSnO ₂ [2] lub AgNi [3]. Dostępne pokrycie złotem.
Rezystancja	< 50 milliohm początkowa

CEWKA

Moc przy napięciu zadziałania (typowa)	190 mW
przy maksymalnym napięciu ciągłym	1.7 W przy 20°C otoczenia
Wzrost temperatury	26°C przy Un cewki
Maks. temperatura	130°C

UWAGI

1. Wszystkie wartości podano dla 20°C.
2. Przełącznik może zadziałać przy napięciu niższym niż min. napięcie zadziałania
3. Zastrzega się możliwość zmiany parametrów bez uprzedzenia.

DANE OGÓLNE

Trwałość mechaniczna elektryczna	Minimum zadziałań 1 x 10 ⁷ 1 x 10 ⁶ przy 8 A 250 VAC rezyst.
Czas zadziałania (typowy)	7 ms przy Un cewki
Czas powrotu (typowy)	4 ms przy Un cewki (bez układu gaszącego na cewce)
Wytrzymałość elektryczna izolacji (na poziomie morza przez 1 min.)	5000 Vrms styk - cewka 3000 Vrms pomiędzy torami prądowymi 1000 Vrms styk - styk
Rezystancja izolacji	1000 megohm min. przy 500 VDC, 20°C, 50% RH
Izolacja (według DIN VDE 0110, IEC 60664-1)	C250 kategoria nadnapięciowa: III stopień zanieczyszczenia: 3 napięcie nominalne: 250 VAC
Napięcie powrotu	wyższe niż 10% Un cewki
Temperatura otoczenia pracy składowania	Przy Un cewki -40°C do 85°C -40°C do 105°C
Odporność na wibracje	0.062" (1.5 mm) DA przy 10-55 Hz
Odporność na udary	10 g
Obudowa	P.B.T. poliester
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	16 g
Jednostka opakowaniowa	20 szt. w sztandze plastikowej / 1000 szt. w kartonie

ZETTLER electronics Poland Sp. z o.o.

ul. Osadników Wojskowych 40
68-200 Żary, Poland

Tel. +48 68 479 14 37
Fax +48 68 479 14 39

office@ZETTLERelectronics.pl
www.ZETTLERelectronics.pl

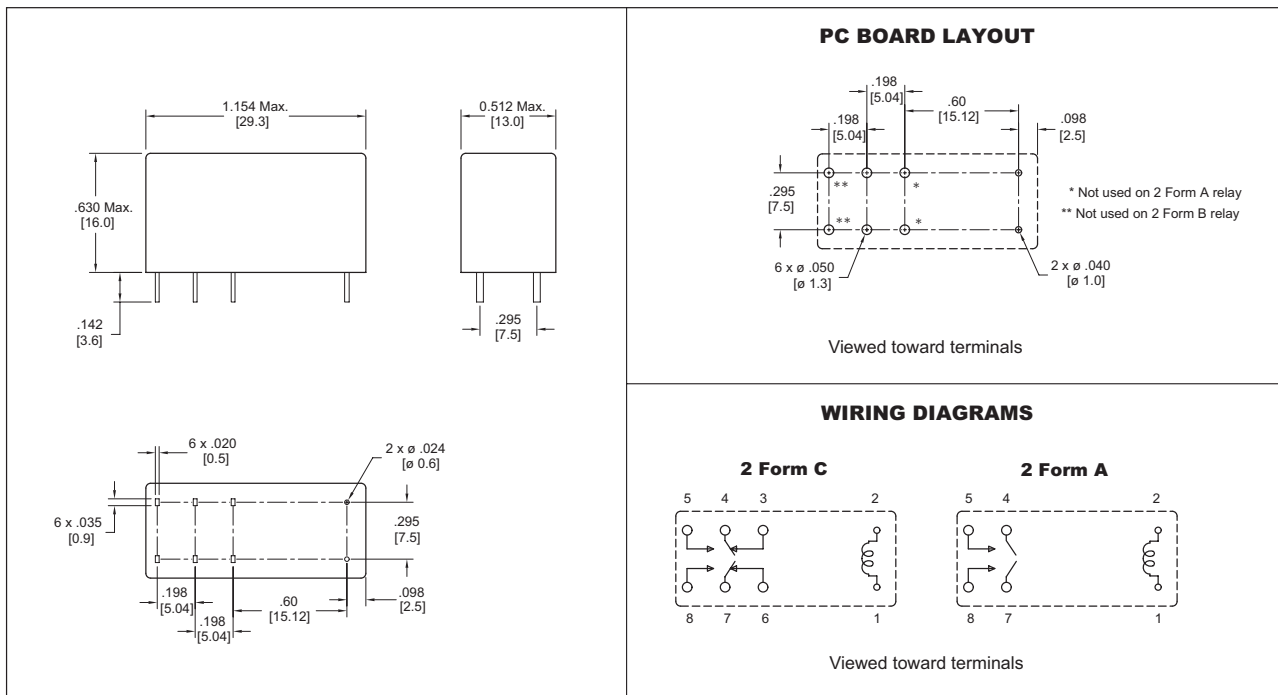
AZ743

DANE KODOWANIA

DANE CEWKI - CEWKI DC				KOD*	
Napięcie znamionowe VDC	Min. napięcie zadziałania VDC	Maks. napięcie ciągłe VDC	Rezystancja Ohm ± 10%	2 NO	2 C/O
5	3.5	10.2	62	AZ743-2A-5D	AZ743-2C-5D
6	4.2	12.3	90	AZ743-2A-6D	AZ743-2C-6D
9	6.3	18.3	200	AZ743-2A-9D	AZ743-2C-9D
12	8.4	24.7	360	AZ743-2A-12D	AZ743-2C-12D
24	16.8	49.4	1,440	AZ743-2A-24D	AZ743-2C-24D
48	33.6	98.0	5,760	AZ743-2A-48D	AZ743-2C-48D
60	42.0	112.9	7,500	AZ743-2A-60D	AZ743-2C-60D
110	77.0	206.9	25,200	AZ743-2A-110D	AZ743-2C-110D

- * "2A" lub "2C" oznacza wersję ze stykami AgCdO
 Wstaw "2B" w miejsce "2A" dla układu styków 2NC
 Dodaj "E" do "2A" lub "2B" lub "2C" zamawiając wersję ze stykami AgSnO₂
 Dodaj "B" do "2A" lub "2B" lub "2C" zamawiając wersję ze stykami AgNi
 Dodaj "E" na końcu kodu zamawiając wersję szczelną.
 Dodaj "A" na końcu kodu zamawiając wersję ze złotem.

WYMIARY



Wymiary podane w calach z metrycznymi odpowiednikami w nawiasach. Tolerancja: ± .010"

ZETTLER electronics Poland Sp. z o.o.

ul. Osadników Wojskowych 40
 68-200 Żary, Poland

Tel. +48 68 479 14 37
 Fax +48 68 479 14 39

office@ZETTLERelectronics.pl
 www.ZETTLERelectronics.pl