

AZ762

MINIATUROWE PRZEKAŹNIKI MOCY -16A

CECHY

- Wytrzymałość elektryczna izolacji 5000 Vrms
- Dostępne wersje uszczelnione do lutowania na fali i mycia
- Zdolność przełączania 16 A
- Odległości izolacyjne powyżej 10 mm
- Zgodność z EN 60730-1 (VDE 0631, część 1), EN 60335-1 (VDE 0700, part 1)
- Certyfikaty UL, CUR - E44211
- Certyfikat VDE -40006031



STYKI

Ilość i rodzaj	1C/O 1NO, 1NC
Dane znamionowe	Obciążenie rezystancyjne: Maks. moc łączeniowa: 480 W lub 4432 VA Maks. prąd łączeniowy: 16 A Maks. napięcie łączeniowe: 150 VDC* lub 440 VAC * Jeśli napięcie łączeniowe jest większe niż 30 VDC, należy podjąć specjalne środki ostrożności i skontaktować się z dostawcą
Wartości uznane przez UL, CUR	16 A przy 277 VAC rezyst., 100 tys. cykli [3] 16 A przy 277 VAC rezyst., 50 tys. cykli [1] 1 HP przy 250 VAC (1A) [1] 1/2 HP przy 125 VAC (1A) [1] TV-5 przy 125 VAC (1A) [1] 16 A przy 277 VAC rezyst., 75 tys. cykli [2] B300 Pilot Duty [2] R300 Pilot Duty [2]
VDE	16 A przy 250 VAC rezyst., [1] [2] and [3] 9 A przy 250 VAC, indukcyjne (1 A) [1] [2] i [3]
Materiał	AgCdO [1] lub AgSnO ₂ [2] lub AgNi [3]. Dostępne wersje z pokryciem złotem
Rezystancja	< 50 milliohm początkowa

CEWKA

Moc przy napięciu zadziałania (typowa)	196 mW
Moc 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 ⁵ przy 16 A 250 VAC rezyst..
Czas zadziałania (typowy)	7 ms przy Un cewki
Czas powrotu (typowy)	3 ms przy Un cewki (bez układu gaszącego na cewce)
Wytrzymałość elektryczna izolacji (na poziomie morza przez 1 min.)	5000 Vrms cewka - styk 1000 Vrms styk - styk
Rezystancja izolacji	1000 megohm min. przy 20°C 500 VDC 50% RH
Izolacja (zgodnie z 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	14 g
Jednostka opakowaniowa	20 szt. w sztabce 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

AZ762

DANE KODOWANIA

DANE CEWKI – DC				KOD*	
Napięcie znamionowe VDC	Min. napięcie zadziałania VDC	Maks. napięcie ciągłe VDC	Rezystancja Ohm ± 10%	1 NO	1 C/O
5	3.5	10.2	62	AZ762-1A-5D	AZ762-1C-5D
6	4.2	12.3	90	AZ762-1A-6D	AZ762-1C-6D
9	6.3	18.3	200	AZ762-1A-9D	AZ762-1C-9D
12	8.4	24.7	360	AZ762-1A-12D	AZ762-1C-12D
18	12.6	37.0	810	AZ762-1A-18D	AZ762-1C-18D
24	16.8	49.4	1,440	AZ762-1A-24D	AZ762-1C-24D
48	33.6	98.0	5,760	AZ762-1A-48D	AZ762-1C-48D
60	42.0	112.9	7,500	AZ762-1A-60D	AZ762-1C-60D
110	77.0	206.9	25,200	AZ762-1A-110D	AZ762-1C-110D

* "1A" lub "1C" oznacza wersję ze stykami AgCdO

Wstaw "1B" w miejsce "1A" dla układu styków 1NC .

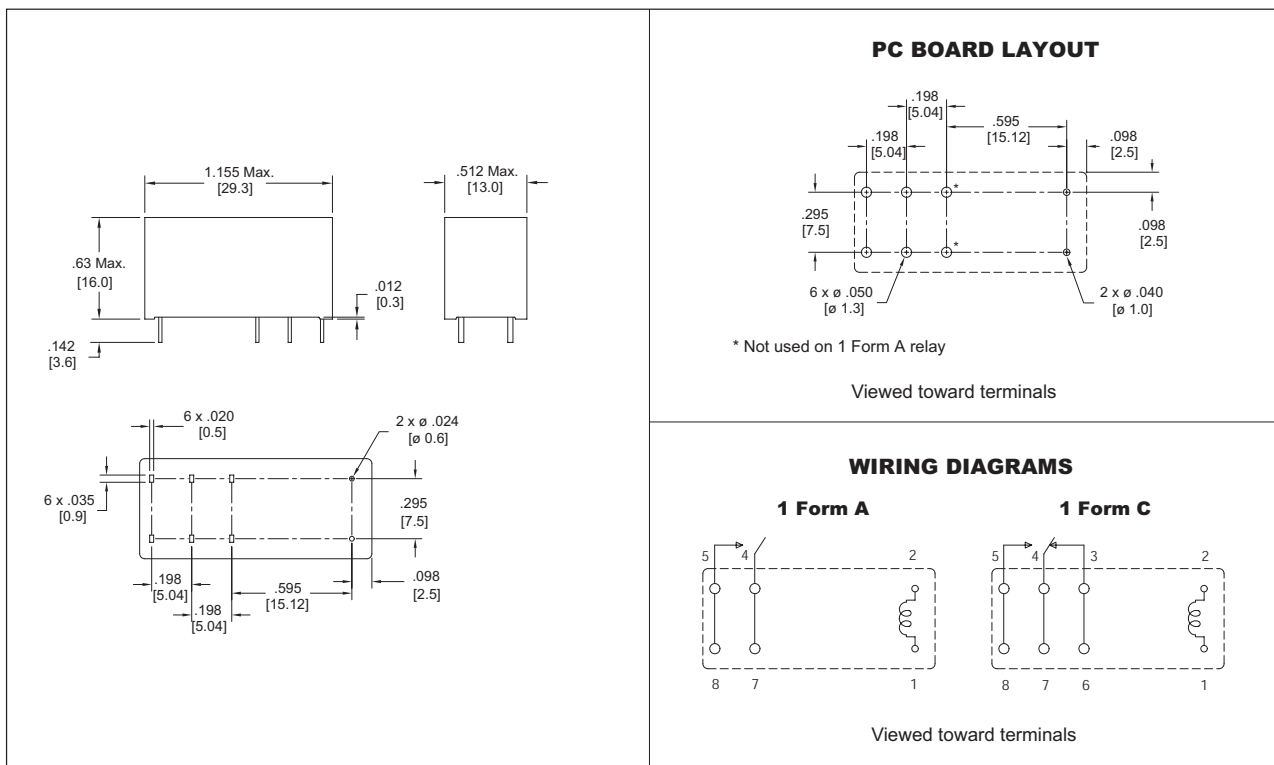
Dodaj "E" do "1A" lub "1B" lub "1C" zamawiając wersję ze stykami AgSnO₂

Dodaj "B" do "1A" lub "1B" lub "1C" zamawiając wersję ze stykami AgNi

Dodaj "E" na końcu kodu zamawiając wersję szczelną (IP67).

Dodaj "A" na końcu kodu zamawiając wersję ze złożonymi stykami.

WYMIARY



* Not used on 1 Form A relay

Viewed toward terminals

WIRING DIAGRAMS

1 Form A

1 Form C

Viewed toward terminals

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