

# Wyłącznik krańcowy TZ-8111, pin

## Kody produktów:

Kód produktu: AM5821

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktów:

Napięcie: 115 V DC

Napięcie: 250 V AC

Pokrycie: IP65

Maks. prąd: 5 A



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Wyłącznik krańcowy CNTD TZ-8111 z serii TZ-8 to przemysłowy mechaniczny wyłącznik krańcowy z tłokiem trzpieniowym (dociskowym), zaprojektowany do dokładnego i niezawodnego wykrywania położenia krańcowych i ograniczników mechanicznych. Konstrukcja trzpienia umożliwia bezpośrednie przenoszenie siły bez sprężystego wystającego elementu, co gwarantuje jednoznaczne przełączanie i wysoką powtarzalność nawet przy częstych cyklach.

## Dane techniczne

- Typ: mechaniczny wyłącznik krańcowy
  - Model: TZ-8111
  - Siłownik: tłok popychający sworzeń
  - Układ styków: 1× NO + 1× NC (podwójny obwód)
  - Prędkość robocza: 5 mm/s do 0,5 m/s
  - Rezystancja styku: maks. 25 mΩ
  - Rezystancja izolacji: min. 100 MΩ (przy 500 V DC)
  - Wytrzymałość dielektryczna: 1500 V AC / 1 minuta
  - Żywotność mechaniczna: 1 000 000 cykli
  - Żywotność elektryczna: ponad 500 000 cykli przełączania
  - Temperatura pracy: od -20°C do +70°C
  - Wilgotność względna: ≤ 95% RH
-

- Ochrona: IP65
- Wymiary: 29 × 27 × 114 mm
- Waga: 140g

#### Napięcia i prądy znamionowe

Rodzaj obciążenia	Woltaż	BRAK kontaktu	styk NC
Rezystancyjny (prąd przemienny)	125 V AC	5 A	5 A
Rezystancyjny (prąd stały)	250 V AC	5 A	5 A
	8-30 V stałego	prądu 5 A	5 A
	125 V stałego	prądu 0,4 A	0,4 A
	250 V stałego	prądu 0,2 A	0,2 A
Indukcja (prąd przemienny)	125 V AC	3 A	3 A
Indukcyjny (prąd stały)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 V stałego	prądu 4 A	4 A
	125 V stałego	prądu 3 A	3 A
	250 V stałego	prądu 3 A	3 A
Prąd udarowy	-	12 A	24 A

#### Funkcje i cechy

- Tłok sworzniowy zapewniający precyzyjne i jednoznaczne przełączanie
- Wysoka powtarzalność bez odkształceń sprężystych
- Podwójny mechanizm sprężynowy zapewniający długą żywotność
- Wytrzymały stop aluminium i wzmocniona obudowa z tworzywa sztucznego
- Odporność na wodę, kurz i olej (IP65)
- Stabilne parametry elektryczne zarówno dla zastosowań AC, jak i DC

#### Idealny dla

- Automatyka przemysłowa
- Systemy przenośnikowe i pozycjonujące
- Maszyny CNC i centra obróbcze
- Linie montażowe i pakujące
- Precyzyjne wykrywanie pozycji krańcowych i ograniczników mechanicznych

#### Zawartość opakowania

- Wyłącznik krańcowy CNTD TZ-8111

#### Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Przejrzysta tabela znamionowych napięć i prądów
- Wysoka trwałość mechaniczna i elektryczna
- Kompaktowa i solidna konstrukcja przemysłowa
- Niezawodna praca nawet w wymagających warunkach
- Sprawdzona jakość serii CNTD TZ-8

**Galerie:**