

# Wyłącznik krańcowy TZ-8167 sprężynowy

## Kody produktów:

Kód produktu: AM4213

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-8167 z serii TZ-8 to wytrzymały, przemysłowy wyłącznik mechaniczny z siłownikiem sprężynowym, zaprojektowany do niezawodnego wykrywania położenia krańcowych, zatrzymań i ruchu liniowego. Konstrukcja sprężyny umożliwia płynne przełączanie z odpowiednim pokryciem skoków, chroniąc w ten sposób mechanizm wyłącznika i wydłużając jego żywotność nawet w trudnych warunkach pracy.

## Dane techniczne

- Typ: mechaniczny wyłącznik krańcowy
  - Model: TZ-8167
  - Siłownik: sprężynowy
  - 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 korpusu: 29 × 27 × 175 mm
- Waga: 140g

#### Napięcia i prądy znamionowe

Rodzaj obciążenia	Voltaż	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 przemienny)	(prąd 125 V AC	3 A	3 A
Indukcyjny (prąd stały)	250 V AC	3 A	3 A
	(prąd 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

- Siłownik sprężynowy zapewniający płynne przełączanie i większą tolerancję mechaniczną
- Wysoka powtarzalność przełączania podczas ruchu liniowego
- Podwójny mechanizm sprężynowy zapewniający długą żywotność
- Wytrzymały stop aluminium i wzmocniona obudowa z tworzywa sztucznego
- Odporność na wodę, kurz i olej dzięki ochronie IP65
- Stabilne parametry elektryczne zarówno dla zastosowań AC, jak i DC

#### Idealny dla

- Automatyka przemysłowa
- Systemy przenośnikowe i obsługowe
- CNC i obrabiarki
- Linie montażowe i pakujące
- Wykrywanie pozycji krańcowych i ograniczników mechanicznych

#### Zawartość opakowania

- Wyłącznik krańcowy CNTD TZ-8167

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Jasno określone napięcia i prądy znamionowe w formie tabeli
- Wysoka trwałość mechaniczna i elektryczna
- Niezawodna praca w wymagających warunkach przemysłowych
- Uniwersalne zastosowanie w obwodach prądu przemiennego i stałego
- Sprawdzona jakość przemysłowej serii CNTD TZ-8

### **Galerie:**