

# Wyłącznik krańcowy TZ-8166 sprężynowy z prętem plastikowym

## Kody produktów:

Kód produktu: AM4770

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-8166 z serii TZ-8 to przemysłowy wyłącznik mechaniczny ze sprężyną i plastikowym prętem, przeznaczony do precyzyjnego wykrywania położeń krańcowych, zatrzymań i ruchu liniowego. Dzięki prostej sprężynie idealnie nadaje się do zastosowań w ograniczonej przestrzeni, gdzie wymagana jest wysoka powtarzalność przełączania i niezawodność działania, nawet przy częstych obciążeniach mechanicznych.

## Dane techniczne

- Typ: mechaniczny wyłącznik krańcowy
  - Model: TZ-8166
  - Układ styków: 1× NO + 1× NC (podwójny obwód)
  - Rezystancja styku: maks. 25 mΩ
  - Rezystancja izolacji: min. 100 MΩ (przy 500 V DC)
  - Wytrzymałość dielektryczna: 1500 V AC / 1 minuta
  - Prędkość robocza: 5 mm/s do 0,5 m/s
  - Żywotność mechaniczna: do 1 000 000 cykli
  - Żywotność elektryczna: ponad 500 000 cykli przełączania
  - Temperatura pracy: od -20°C do +70°C
-

- Wilgotność względna: maks. 95% RH
- Ochrona: IP65
- Wymiary korpusu: 29 × 27 × 175 mm
- Waga: 135 g

#### Napięcia i prądy znamionowe

Rodzaj obciążenia	Woltaż	BRK 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
	250 V AC	3 A	3 A
Indukcyjny (prąd stały)	(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

- Prosta sprężyna zapewniająca precyzyjne i powtarzalne zazębienie
- Wysoka czułość przy małym uderzeniu
- Podwójny mechanizm sprężynowy zapewniający długą żywotność
- Wytrzymały stop aluminium i wzmocniona obudowa z tworzywa sztucznego
- Odporność na wodę, kurz i olej (IP65)
- Konstrukcja przelotki umożliwiająca łatwe podłączanie kabli
- Nadaje się do obwodów prądu przemiennego i stałego

#### Idealny dla

- Automatyka przemysłowa
- Systemy przenośnikowe i pozycjonujące
- Maszyny CNC i urządzenia obróbcze
- Maszyny montażowe i pakujące
- Wykrywanie pozycji krańcowych i zatrzymań

#### Zawartość opakowania

- Wyłącznik krańcowy CNTD TZ-8166

#### Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Sprawdzona seria przemysłowa CNTD TZ-8
- Wysoka niezawodność i długa żywotność
- Precyzyjne przełączanie nawet przy małych ruchach
- Uniwersalne zastosowanie w szerokim zakresie zastosowań
- Stabilne parametry i jakość wykonania

**Galerie:**