

Wyłącznik krańcowy TZ-8107, prętowy

Kody produktów:

Kód produktu: AM8825

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-8107 z serii TZ-8 to przemysłowy mechaniczny wyłącznik krańcowy z bezpośrednim siłownikiem w postaci litego pręta metalowego. Konstrukcja ta została zaprojektowana do precyzyjnego wykrywania położenia i ograniczników mechanicznych, gdzie wymagany jest bezpośredni i jednoznaczny kontakt bez sprężystego wystającego elementu. Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej odporności mechanicznej, wyłącznik nadaje się do pracy ciągłej w wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Dane techniczne

- Typ: mechaniczny wyłącznik krańcowy
- Model: TZ-8107
- Kontroler: pręt metalowy
- 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 × 129 mm
- Waga: 180g

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 (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

- Solidny pręt metalowy zapewniający precyzyjne i powtarzalne przenoszenie ruchu
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna bez sprężystego wystającego materiału
- Podwójny mechanizm sprężynowy zapewniający długą żywotność
- Konstrukcja ze stopu aluminium i wzmocnionego tworzywa sztucznego
- Odporność na wodę, kurz i olej (IP65)
- Stabilne parametry elektryczne dla obwodów prądu przemiennego i stałego

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-8107

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Dokładne i jasne określenie znamionowych napięć i prądów
- Solidna konstrukcja odpowiednia do środowisk przemysłowych
- Długa żywotność mechaniczna i elektryczna
- Niezawodne rozwiązanie dla wymagających zastosowań
- Sprawdzona jakość serii CNTD TZ-8

Galerie: