

Wyłącznik krańcowy TZ-8168, sprężynowy z prętem metalowym

Kody produktów:

Kód produktu: AM3646

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-8168 z serii TZ-8 to wytrzymały, przemysłowy wyłącznik mechaniczny z siłownikiem sprężynowym zakończonym metalowym prętem. Konstrukcja ta jest przeznaczona do zastosowań, w których wymagany jest bezpośredni kontakt liniowy, wysoka wytrzymałość mechaniczna i niezawodne przełączanie nawet przy powtarzających się obciążeniach. Dzięki metalowemu prętowi nadaje się również do pracy w trudniejszych warunkach mechanicznych i precyzyjnego wykrywania położenia.

Dane techniczne

- Typ: mechaniczny wyłącznik krańcowy
 - Model: TZ-8168
 - Siłownik: sprężyna z prętem metalowym
 - 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: 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	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 (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

- Mechanizm sprężynowy z prętem metalowym zapewniający wysoką wytrzymałość mechaniczną
- Precyzyjne i stabilne przełączanie podczas ruchu liniowego
- Podwójny mechanizm sprężynowy zapewniający długą żywotność
- Połączenie stopu aluminium i wzmocnionego 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
- CNC i obrabiarki
- Linie montażowe i pakujące
- Wykrywanie pozycji krańcowych i ograniczników mechanicznych

Zawartość opakowania

- Wyłącznik krańcowy CNTD TZ-8168

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Precyzyjnie zdefiniowane napięcia i prądy znamionowe dla różnych typów obciążeń
- Wysoka trwałość mechaniczna i elektryczna
- Trwała konstrukcja odpowiednia do wymagających operacji
- Uniwersalne zastosowanie w obwodach prądu przemiennego i stałego
- Sprawdzona jakość przemysłowej serii CNTD TZ-8

Galerie: