

Wyłącznik krańcowy TZ-8108, ramię regulowane z rolką

Kody produktów:

Kód produktu: AM7268

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-8108 z serii TZ-8 to przemysłowy wyłącznik mechaniczny z regulowanym ramieniem zakończonym rolką. Konstrukcja ta zapewnia płynne przenoszenie ruchu, mniejsze tarcie i elastyczną regulację położenia wyłącznika, co idealnie sprawdza się w zastosowaniach o zmiennej geometrii ruchu i wysokich wymaganiach dotyczących trwałości.

Dane techniczne

- Typ: mechaniczny wyłącznik krańcowy
- Model: TZ-8108
- Kontroler: ramię regulowane z rolką
- 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 × 128 mm
- Waga: 155 g

Napięcia i prądy znamionowe

Rodzaj obciążenia	Voltaż	BRAK kontaktu	styk NC
Rezystancyjny (prąd przemienny)	125 V AC	5 A	5 A
	250 V AC	5 A	5 A
Rezystancyjny (prąd stały)	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
	250 V AC	3 A	3 A
Indukcyjny (prąd stały)	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

- Regulowane ramię umożliwia precyzyjną regulację punktu przełączania
- Rolka redukująca tarcie i zużycie mechaniczne
- Płynna praca z kontaktem skośnym i bocznym
- Podwójny mechanizm sprężynowy zapewniający długą żywotność
- Wytrzymały stop aluminium i wzmocniona obudowa z tworzywa sztucznego
- Odporność na wodę, kurz i olej (IP65)

Idealny dla

- Automatyka przemysłowa
- Systemy przenośnikowe i obsługowe
- CNC i obrabiarki
- Linie pakujące i montażowe
- Aplikacje zmienne lub z wejściem bocznym

Zawartość opakowania

- Wyłącznik krańcowy CNTD TZ-8108

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Przejrzysta tabela znamionowych napięć i prądów
- Elastyczna regulacja punktu przełączania
- Wysoka trwałość mechaniczna i elektryczna
- Niezawodna praca w wymagających warunkach przemysłowych
- Sprawdzona jakość serii CNTD TZ-8

Galerie: