

Întreprupător de limită TZ-8107, tijă

coduri de produs:

Referință: AM8825

EAN13: -

UPC: 85365080

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 115 V DC

Tensiune: 250 V AC

Acoperi: IP65

Max. actual: 5 A



Atributele produsului:

Descriere produs:

Întreprupătorul de limită CNTD TZ-8107 din seria TZ-8 este un întreprupător de limită mecanic industrial cu un actuator direct sub forma unei tije metalice solide. Acest design este conceput pentru detectarea precisă a poziției și a opritoarelor mecanice acolo unde este necesar un contact direct și neechivoc, fără proeminență elastică. Datorită construcției sale robuste și rezistenței mecanice ridicate, este potrivit pentru funcționarea continuă în aplicații industriale solicitante.

Specificații tehnice

- Tip: întreprupător mecanic de limită
 - Model: TZ-8107
 - Controler: tijă metalică solidă
 - Aranjament contacte: 1× NO + 1× NC (circuit dublu)
 - Viteză de operare: 5 mm/s până la 0,5 m/s
 - Rezistență de contact: max. 25 mΩ
 - Rezistență de izolație: min. 100 MΩ (la 500 VCC)
 - Rigiditate dielectrică: 1500 VAC / 1 minut
 - Durată de viață mecanică: 1.000.000 de cicluri
 - Durată de viață electrică: peste 500.000 de cicluri de comutare
 - Temperatura de funcționare: -20°C până la +70°C
 - Umiditate relativă: ≤ 95% RH
-

- Protecție: IP65
- Dimensiuni: 29 × 27 × 129 mm
- Greutate: 180g

Tensiuni și curenți nominali

Tipul de încărcare	Voltaj	Fără contact	Contact NC
Rezistiv (AC)	125 V CA	5 A	5 A
	250 V CA	5 A	5 A
Rezistiv (CC)	8-30 V CC	5 A	5 A
	125 V CC	0,4A	0,4A
	250 V CC	0,2A	0,2A
Inducție (CA)	125 V CA	3 A	3 A
	250 V CA	3 A	3 A
Inductiv (CC)	8-30 V CC	4 A	4 A
	125 V CC	3 A	3 A
	250 V CC	3 A	3 A
Curent supratensiune	de-	12 A	24 A

Funcții și caracteristici

- Tijă metalică solidă pentru transmiterea precisă și repetabilă a mișcării
- Rezistență mecanică ridicată fără proeminență elastică
- Mecanism de contact cu arc dublu pentru o durată lungă de viață
- Construcție din aliaj de aluminiu și plastic armat
- Rezistent la apă, praf și ulei (IP65)
- Parametri electrici stabili atât pentru circuitele de curent alternativ, cât și pentru cele de curent continuu

Ideal pentru

- Automatizare industrială
- Sisteme de transport și poziționare
- Mașini CNC și centre de prelucrare
- Linii de asamblare și ambalare
- Detectarea precisă a pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice

Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8107

De ce să alegeți acest produs?

- Specificare precisă și clară a tensiunilor și curenților nominali
 - Design robust, potrivit pentru medii industriale
 - Durată lungă de viață mecanică și electrică
 - Soluție fiabilă pentru aplicații solicitante
 - Calitate dovedită a seriei CNTD TZ-8
-

Galerie de produse: