

Întrerupător de limită TZ-8111, pin

coduri de produs:

Referință: AM5821

EAN13: -

UPC: 85365080

Caracteristicile produsului:

Tensiune: 115 V DC

Tensiune: 250 V AC

Acoperi: IP65

Max. actual: 5 A



Atributele produsului:

Descriere produs:

Întrerupătorul de limită CNTD TZ-8111 din seria TZ-8 este un întrerupător de limită mecanic industrial cu piston cu știft (împingere), conceput pentru detectarea precisă și fiabilă a pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice. Designul știftului permite transmiterea directă a forței fără consolă elastică, ceea ce asigură o comutare fără ambiguitate și o repetabilitate ridicată chiar și cu cicluri frecvente.

Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
- Model: TZ-8111
- Actuator: piston cu împingere cu știft
- 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 × 114 mm
- Greutate: 140g

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 (DC)	8-30 V CC	4 A	4 A
	125 V CC	3 A	3 A
	250 V CC	3 A	3 A
Curent de- supratensiune		12 A	24 A

Funcții și caracteristici

- Piston cu știft pentru o comutare precisă și lipsită de ambiguitate
- Repetabilitate ridicată fără distorsiune elastică
- Mecanism de contact cu arc dublu pentru o durată lungă de viață
- Carcasă robustă din aliaj de aluminiu și plastic ranforsat
- Rezistență la apă, praf și ulei (IP65)
- Parametri electrici stabili atât pentru aplicații AC, cât și DC

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-8111

De ce să alegeți acest produs?

- Tabel clar cu tensiuni și curenți nominali
 - Durabilitate mecanică și electrică ridicată
 - Design industrial compact și robust
 - Funcționare fiabilă chiar și în condiții dificile
 - Calitate dovedită a seriei CNTD TZ-8
-

Galerie de produse: