

# Întrerupător de limită TZ-8122, rolă 90°

## coduri de produs:

Referință: AM5070

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-8122 din seria TZ-8 este un întrerupător mecanic industrial robust, cu piston drept, conceput pentru detectarea precisă a pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice. Designul compact permite instalarea chiar și în spațiu limitat, în timp ce pistonul drept asigură o comutare lipsită de ambiguitate și repetabilă, fără preîncărcare a arcului.

## Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
  - Model: TZ-8122
  - Actuator: piston cu împingere directă
  - 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
- Dimensiunile corpului: 64 × 28,5 × 25 mm
- Lungime totală: 113,2 mm
- Greutate: 130g

#### 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

- Piston cu împingere directă pentru o comutare precisă și repetabilă
- Dimensiuni compacte potrivite pentru spații de instalare limitate
- Mecanism de contact cu arc dublu pentru o durată lungă de viață
- Carcasă robustă din aliaj de aluminiu și plastic ranforsat
- 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 transportoare
- CNC și mașini-unelte
- Linii de asamblare și ambalare
- Detectarea pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice

#### Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8122

#### 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 medii solicitante
-

- Calitate dovedită a seriei CNTD TZ-8

**Galerie de produse:**