

# Întrerupător de limită TZ-8112, rolă dreaptă

## coduri de produs:

Referință: AM3074

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-8112 din seria TZ-8 este un întrerupător de limită mecanic industrial cu piston cu rolă dreaptă, conceput pentru detectarea precisă și repetabilă a pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice. Designul rolei reduce frecarea și uzura la contactul cu piesele în mișcare, ceea ce asigură o comutare lină și o durată lungă de viață chiar și la rate mari de cicluri.

## Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
  - Model: TZ-8112
  - Actuator: piston cu rolă dreaptă
  - 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:  $\leq 95\%$  RH
- Protecție: IP65
- Dimensiuni corp: 29 × 27 × 115 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 (CC)	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

- Rolă dreaptă care reduce frecarea și uzura mecanică
- Comutare lină și precisă în timpul mișcării liniare
- 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 aplicații AC, cât și DC

#### Ideal pentru

- Automatizare industrială
- Sisteme de transportoare
- CNC și mașini-unelte
- Linii de asamblare și ambalare
- Detectarea precisă a pozițiilor finale și a opritoarelor cu uzură minimă

#### Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8112

#### De ce să alegeți acest produs?

- Tabel clar cu tensiuni și curenți nominali
  - Durabilitate mecanică și electrică ridicată
  - Design cu role pentru uzură redusă
  - Funcționare fiabilă în condiții industriale solicitante
  - Calitate dovedită a seriei CNTD TZ-8
-

**Galerie de produse:**