

# Întrerupător de limită TZ-8104, vertical, pârghie cu rolă

## coduri de produs:

Referință: AM0652

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-8104 din seria TZ-8 este un întrerupător mecanic industrial robust, conceput pentru detectarea precisă a pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice. Designul vertical cu pârghie și rolă metalică permite o transmitere lină a mișcării, o rază de acțiune mai mare și o funcționare fiabilă chiar și sub sarcini mecanice repetate în condiții de funcționare dificile.

## Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
  - Model: TZ-8104
  - Aranjament contacte: 1× NO + 1× NC (circuit dublu)
  - Rezistență de contact: max. 25 mΩ
  - Rezistență de izolație: min. 100 MΩ (la 500 VCC)
  - Rigiditate dielectrică: 1500 VAC / 1 minut
  - Viteză de operare: 5 mm/s până la 0,5 m/s
  - Durată de viață mecanică: până la 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: max. 95% RH
-

- Protecție: IP65
- Dimensiuni corp: 29 × 27 × 128 mm
- Greutate: 178g

#### 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 supratensiune	de-	12 A	24 A

#### Funcții și caracteristici

- Construcție verticală cu pârghie și scripetă metalice
- Funcționare lină cu o suprapunere mai mare a mișcărilor admise
- Mecanism de contact cu arc dublu pentru o durată lungă de viață
- Carcasă robustă din aliaj de aluminiu și plastic ranforsat
- Rezistență la apă, ulei și praf (IP65)
- Design cu orificiu transversant pentru o conectare ușoară a cablurilor
- Potrivit atât pentru aplicații AC, cât și DC

#### Ideal pentru

- Automatizare industrială și linii de producție
- Sisteme de transport și manipulare
- Mașini CNC și centre de prelucrare
- Mașini de ambalare și asamblare
- Aplicații de poziționare și siguranță

#### Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8104

#### De ce să alegeți acest produs?

- Seria industrială dovedită CNTD TZ-8
- Rezistență mecanică ridicată și parametri stabili
- Durată lungă de viață a contactelor și a pieselor mecanice
- Utilizare universală într-o gamă largă de aplicații
- Soluție fiabilă cu un raport excelent preț-performanță

**Galerie de produse:**