

Întrerupător de limită TZ-8166, arc cu tijă din plastic

coduri de produs:

Referință: AM4770

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-8166 din seria TZ-8 este un întrerupător mecanic industrial cu arc și tijă din plastic, conceput pentru detectarea precisă a pozițiilor finale, a opririlor și a mișcării liniare. Datorită arcului drept, este ideal pentru aplicații cu spațiu limitat, unde sunt necesare o repetabilitate ridicată a comutării și o funcționare fiabilă chiar și sub solicitări mecanice frecvente.

Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
 - Model: TZ-8166
 - 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 × 175 mm
- Greutate: 135g

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

- Arc drept pentru o angrenare precisă și repetabilă
- Sensibilitate ridicată cu cursă mică
- 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)
- Design cu inele de prindere pentru o conectare ușoară a cablurilor
- Potrivit atât pentru circuite de curent alternativ, cât și de curent continuu

Ideal pentru

- Automatizare industrială
- Sisteme de transport și poziționare
- Mașini CNC și echipamente de prelucrare
- Mașini de asamblare și ambalare
- Detectarea pozițiilor finale și a opririlor

Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8166

De ce să alegeți acest produs?

- Seria industrială dovedită CNTD TZ-8
 - Fiabilitate ridicată și durată lungă de viață
 - Comutare precisă chiar și cu curse mici
 - Utilizare universală într-o gamă largă de aplicații
 - Parametri stabili și construcție de calitate
-

Galerie de produse: