

Întrerupător de limită TZ-8167, cu arc

coduri de produs:

Referință: AM4213

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-8167 din seria TZ-8 este un întrerupător mecanic industrial robust, cu actuator cu arc, conceput pentru detectarea fiabilă a pozițiilor finale, a opririlor și a mișcării liniare. Designul arcului permite o comutare lină cu o suprapunere suficientă a cursei, protejând astfel mecanica întrerupătorului și crescând durata de viață a acestuia chiar și în condiții dure de funcționare.

Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
 - Model: TZ-8167
 - Actuator: arc
 - 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 × 175 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 supratensiune	de-	12 A	24 A

Funcții și caracteristici

- Servomotor cu arc care permite o comutare lină și o toleranță mecanică mai mare
- Repetabilitate ridicată a comutării 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 datorită protecției IP65
- Parametri electrici stabili atât pentru aplicații AC, cât și DC

Ideal pentru

- Automatizare industrială
- Sisteme de transport și manipulare
- CNC și mașini-unelte
- Linii de asamblare și ambalare
- Detectarea pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice

Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8167

De ce să alegeți acest produs?

- Tensiuni și curenți nominali clar definite sub formă de tabel
 - Durabilitate mecanică și electrică ridicată
 - Funcționare fiabilă în medii industriale solicitante
 - Utilizare universală atât în circuite de curent alternativ, cât și în circuite de curent continuu
-

- Calitate dovedită a seriei industriale CNTD TZ-8

Galerie de produse: