

Întrerupător de limită TZ-8168, arc cu tijă metalică

coduri de produs:

Referință: AM3646

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-8168 din seria TZ-8 este un întrerupător mecanic industrial robust, cu un actuator cu arc terminat cu o tijă metalică. Acest design este destinat aplicațiilor în care este necesar contact liniar direct, rezistență mecanică ridicată și comutare fiabilă chiar și sub sarcini repetate. Datorită tijei metalice, este potrivit și pentru condiții mecanice mai dure și pentru detectarea precisă a poziției.

Specificații tehnice

- Tip: întrerupător mecanic de limită
 - Model: TZ-8168
 - Actuator: arc cu tijă metalică solidă
 - 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: 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 (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

- Mecanism cu arc și tijă metalică pentru rezistență mecanică ridicată
- Comutare precisă și stabilă în timpul mișcării liniare
- Mecanism de contact cu arc dublu pentru o durată lungă de viață
- Combinație de aliaj de aluminiu și plastic armat
- 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 pozițiilor finale și a opritoarelor mecanice

Conținutul pachetului

- Întrerupător de limită CNTD TZ-8168

De ce să alegeți acest produs?

- Tensiuni și curenți nominali precis definite pentru diferite tipuri de sarcină
 - Durabilitate mecanică și electrică ridicată
 - Design durabil, potrivit pentru operațiuni 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: