

Končno stikalo TZ-8111, zatič

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM5821

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri izdelka:

Napetost: 115 V DC

Napetost: 250 V AC

Pokritost: IP65

Največji tok: 5 A



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Končno stikalo CNTD TZ-8111 iz serije TZ-8 je industrijsko mehansko končno stikalo z batom s potiskom, zasnovano za natančno in zanesljivo zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnikov. Zasnova s čepom omogoča neposreden prenos sile brez elastičnega previsa, kar zagotavlja nedvoumno preklapljanje in visoko ponovljivost tudi pri pogostem preklapljanju.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8111
- Pogon: bat s potiskom zatiča
- Razporeditev kontaktov: 1× NO + 1× NC (dvojni vezje)
- Delovna hitrost: od 5 mm/s do 0,5 m/s
- Kontaktna upornost: maks. 25 mΩ
- Izolacijska upornost: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
- Dielektrična trdnost: 1500 VAC / 1 minuta
- Mehanska življenjska doba: 1.000.000 ciklov
- Električna življenjska doba: več kot 500.000 preklopnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: ≤ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65

- Dimenzije: 29 × 27 × 114 mm
- Teža: 140 g

Nazivne napetosti in tokovi

Vrsta obremenitve	Napetost	BREZ stika	NC kontakt
Uporovni (AC)	125 V AC	5 A	5 A
	250 V AC	5 A	5 A
Uporovni (enosmerni)	8-30 enosmernega toka	V5 A	5 A
	125 enosmernega toka	V0,4 A	0,4 A
	250 enosmernega toka	V0,2 A	0,2 A
	Indukcija (AC)	125 V AC	3 A
Induktivni (enosmerni tok)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 enosmernega toka	V4 A	4 A
Prenapetostni tok	125 enosmernega toka	V3 A	3 A
	250 enosmernega toka	V3 A	3 A
	enosmernega toka		
	-	12 A	24 A

Funkcije in lastnosti

- Zatič bata za natančno in nedvoumno preklapljanje
- Visoka ponovljivost brez elastične deformacije
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Robustno ohišje iz aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odporno na vodo, prah in olje (IP65)
- Stabilni električni parametri za uporabo z izmeničnim in enosmernim tokom

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Transportni in pozicionirni sistemi
- CNC stroji in obdelovalni centri
- Montažne in pakirne linije
- Natančno zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnikov

Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8111

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Pregledna tabela nazivnih napetosti in tokov
 - Visoka mehanska in električna vzdržljivost
-

- Kompaktna in robustna industrijska zasnova
- Zanesljivo delovanje tudi v zahtevnih pogojih
- Dokazana kakovost serije CNTD TZ-8

Galerija: