

Končno stikalo TZ-8112, ravno valjčno

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3074

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-8112 iz serije TZ-8 je industrijsko mehansko končno stikalo z ravnim valjčnim batom, zasnovano za natančno in ponovljivo zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnih elementov. Zasnova valjčka zmanjšuje trenje in obrabo pri stiku s premičnimi deli, kar zagotavlja gladko preklapljanje in dolgo življenjsko dobo tudi pri visokih ciklih.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
 - Model: TZ-8112
 - Pogon: ravni valjčni bat
 - 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 ohišja: 29 × 27 × 115 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
	125 V AC	3 A	3 A
Indukcija (AC)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 enosmernega toka	V4 A	4 A
Induktivni (enosmerni tok)	125 enosmernega toka	V3 A	3 A
	250 enosmernega toka	V3 A	3 A
	125 V AC	3 A	3 A
	250 V AC	3 A	3 A
Prenapetostni tok -		12 A	24 A

Funkcije in lastnosti

- Ravni valj, ki zmanjšuje trenje in mehansko obrabo
- Gladko in natančno preklapljanje med linearnim gibanjem
- 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 sistemi
- CNC in obdelovalni stroji
- Montažne in pakirne linije
- Natančno zaznavanje končnih položajev in omejevalnikov z minimalno obrabo

Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8112

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Pregledna tabela nazivnih napetosti in tokov
- Visoka mehanska in električna vzdržljivost
- Zasnova valjev za manjšo obrabo
- Zanesljivo delovanje v zahtevnih industrijskih pogojih
- Dokazana kakovost serije CNTD TZ-8

Galerija: