

Končno stikalo TZ-8166, vzmetno s plastično palico

Koda izdelka: AM4770
EAN13: -
HS kód: 85365080

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 115 V DC
Napetost: 250 V AC
Pokritost: IP65
Največji tok: 5 A

Opis izdelka:

Končno stikalo CNTD TZ-8166 iz serije TZ-8 je industrijsko mehansko stikalo z vzmetjo in plastično palico, zasnovano za natančno zaznavanje končnih položajev, zaustavitev in linearnega gibanja. Zahvaljujoč ravni vzmeti je idealno za aplikacije z omejenim prostorom, kjer sta potrebna visoka ponovljivost preklopa in zanesljivo delovanje tudi pri pogostih mehanskih obremenitvah.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8166
- Razporeditev kontaktov: 1× NO + 1× NC (dvojni vezje)
- Kontaktna upornost: maks. 25 mΩ
- Izolacijska upornost: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
- Dielektrična trdnost: 1500 VAC / 1 minuta
- Delovna hitrost: od 5 mm/s do 0,5 m/s
- Mehanska življenjska doba: do 1.000.000 ciklov
- Električna življenjska doba: več kot 500.000 preklonnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: največ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65
- Dimenzije ohišja: 29 × 27 × 175 mm
- Teža: 135 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 V enosmernega toka	5 A	5 A
	125 V enosmernega toka	0,4 A	0,4 A
	250 V enosmernega toka	0,2 A	0,2 A
Indukcija (AC)	125 V AC	3 A	3 A
	250 V AC	3 A	3 A
Induktivni (enosmerni tok)	8-30 V enosmernega toka	4 A	4 A
	125 V enosmernega toka	3 A	3 A
	250 V enosmernega toka	3 A	3 A
Prenapetostni tok	-	12 A	24 A

Funkcije in lastnosti

- Ravna vzmet za natančno in ponovljivo vklapljanje
- Visoka občutljivost z majhnim hodom
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Robustno ohišje iz aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odporno na vodo, prah in olje (IP65)
- Zasnova z uvodnicami za enostavno priključitev kablov
- Primerno za izmenične in enosmerne tokokroge

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Transportni in pozicionirni sistemi
- CNC stroji in obdelovalna oprema
- Stroji za montažo in pakiranje



- Zaznavanje končnih položajev in zaustavitev

Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8166

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preizkušena industrijska serija CNTD TZ-8
- Visoka zanesljivost in dolga življenjska doba
- Natančno preklapljanje tudi pri majhnih hodi
- Univerzalna uporaba v širokem spektru aplikacij
- Stabilni parametri in kakovostna gradnja