

Končno stikalo TZ-8167, vzmetno

Koda izdelka: AM4213
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-8167 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo z vzmetnim aktuatorjem, zasnovano za zanesljivo zaznavanje končnih položajev, zaustavitev in linearnega gibanja. Vzmetna zasnova omogoča gladko preklapljanje z zadostnim prekrivanjem hoda, s čimer ščiti mehaniko stikala in podaljšuje njegovo življenjsko dobo tudi v težkih obratovalnih pogojih.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8167
- Pogon: vzmet
- 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 preklonnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: ≤ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65
- Dimenzije ohišja: 29 × 27 × 175 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
	8-30 V enosmernega toka	5 A	5 A
Uporovni (enosmerni)	125 V enosmernega toka	0,4 A	0,4 A
	250 V enosmernega toka	0,2 A	0,2 A
	125 V AC	3 A	3 A
Indukcija (AC)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 V enosmernega toka	4 A	4 A
Induktivni (enosmerni tok)	125 V enosmernega toka	3 A	3 A
	250 V enosmernega toka	3 A	3 A
	-	12 A	24 A

Funkcije in lastnosti

- Vzmetni aktuator omogoča gladko preklapljanje in večjo mehansko toleranco
- Visoka ponovljivost preklonov med linearnim gibanjem
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Robustno ohišje iz aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odpornost na vodo, prah in olje zaradi zaščite IP65
- Stabilni električni parametri za uporabo z izmeničnim in enosmernim tokom

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Transportni in manipulacijski sistemi
- CNC in obdelovalni stroji
- Montažne in pakirne linije
- Zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnikov

Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8167

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirane nazivne napetosti in tokovi v tabelarni obliki
- Visoka mehanska in električna vzdržljivost
- Zanesljivo delovanje v zahtevnih industrijskih okoljih
- Univerzalna uporaba v izmeničnih in enosmernih tokokrogih
- Dokazana kakovost industrijske serije CNTD TZ-8