

Končno stikalo TZ-8122, valjček 90°

Koda izdelka: AM5070
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-8122 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo z ravnim potisnim batom, zasnovano za natančno zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnikov. Kompaktna zasnova omogoča namestitve tudi v omejenem prostoru, ravni bat pa zagotavlja nedvoumno in ponovljivo preklapljanje brez prednapetosti vzmeti.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8122
- Pogon: bat z direktnim potiskom
- 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: 64 × 28,5 × 25 mm
- Skupna dolžina: 113,2 mm
- Teža: 130 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

- Neposredno potisni bat za natančno in ponovljivo preklapljanje
- Kompaktne dimenzije, primerne za omejene prostore za vgradnjo
- 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 izmenične in enosmerne tokokroge

Idealno za

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



Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8122

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 okoljih
- Dokazana kakovost serije CNTD TZ-8