

Končno stikalo TZ-8109, nastavljiva roka s kovinskim valjčkom

Koda izdelka: AM9127
EAN13: -
HS kód: 85365080



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 125 VDC
Napetost: 250 V AC
Pokritost: IP65
Največji tok: 5 A

Opis izdelka:

Končno stikalo CNTD TZ-8109 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko končno stikalo z nastavljivo ročico, ki se konča s kovinskim valjem. Ta zasnova je zasnovana za natančno zaznavanje položaja med bočnim ali poševnim približevanjem, kjer so potrebni gladek stik, nizko trenje in visoka mehanska odpornost. Nastavljiva ročica omogoča enostavno nastavitve preklonke točke glede na specifično uporabo.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8109
- Krmilnik: nastavljiva roka s kovinskim valjčkom
- 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 preklonkih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: ≤ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65
- Dimenzije ohišja: 29 × 27 × 129 mm
- Teža: 160 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	12 A	24 A
Prenapetostni tok	-		

Funkcije in lastnosti

- Nastavljiva roka omogoča natančno nastavitve preklonke točke
- Kovinski valj za nizko trenje in visoko mehansko odpornost
- Gladko delovanje med lateralnim in poševnim pristopom
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Robustno ohišje iz aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odporno na vodo, prah in olje (IP65)

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Transportni in manipulacijski sistemi
- CNC in obdelovalni stroji

- Pakirne in montažne linije
- Uporaba s stranskim ali kotnim pristopom

Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8109

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Pregledna tabela nazivnih napetosti in tokov
- Visoka mehanska in električna vzdržljivost
- Nastavljiva zasnova za fleksibilno uporabo
- Zanesljivo delovanje v zahtevnih industrijskih okoljih
- Dokazana kakovost serije CNTD TZ-8