

Končno stikalo TZ-8105, ročica s kovinskim valjčkom

Koda izdelka: AM7799
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-8105 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo z navpično ročico, ki se zaključi s kovinskim valjčkom. Ta zasnova je idealna za aplikacije s stranskim ali nagnjenim pristopom, kjer so potrebni gladek prenos gibanja, nizko trenje in visoka mehanska odpornost. Kovinski valjček znatno zmanjša obrabo med pogostim preklapljanjem in zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8105
- Krmilnik: navpična ročica 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 preklonnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: ≤ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65
- Dimenzije: 29 × 27 × 127 mm
- Teža: 155 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
	8–30 V enosmernega toka	4 A	4 A
Prenapetostni tok	-	12 A	24 A

Funkcije in lastnosti

- Navpična ročica, ki omogoča zanesljiv prenos bočnega gibanja
- Kovinski valj za nizko trenje in visoko mehansko odpornost
- Gladko delovanje med poševnim in lateralnim 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-8105

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Pregledna tabela nazivnih napetosti in tokov
- Visoka mehanska in električna vzdržljivost
- Trpežna industrijska zasnova
- Zanesljivo delovanje tudi v zahtevnih pogojih
- Dokazana kakovost serije CNTD TZ-8