

# Končno stikalo TZ-8105, ročica s kovinskim valjčkom

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7799

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametri izdelka:

Napetost: 115 V DC

Napetost: 250 V AC

Pokritost: IP65

Največji tok: 5 A



## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Končno stikalo CNTD TZ-8105 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo z navpično ročico, ki se zaključí 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 preklopnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C

- Relativna vlažnost:  $\leq 95$  % 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
Uporovni (enosmerni)	8-30 enosmernega toka	V5 A	5 A
	125 enosmernega toka	V0,4 A	0,4 A
	250 enosmernega toka	V0,2 A	0,2 A
	125 V AC	3 A	3 A
Indukcija (AC)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 enosmernega toka	V4 A	4 A
Induktivni (enosmerni tok)	125 enosmernega toka	V3 A	3 A
	250 enosmernega toka	V3 A	3 A
	125 V AC	3 A	3 A
	250 V AC	3 A	3 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

## **Galerija:**