

# Končno stikalo TZ-8168, vzmetno s kovinsko palico

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM3646

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-8168 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo z vzmetnim aktuatorjem, ki se zaključí s kovinsko palico. Ta zasnova je namenjena aplikacijam, kjer so potrebni neposreden linearni stik, visoka mehanska odpornost in zanesljivo preklapljanje tudi pri ponavljajočih se obremenitvah. Zahvaljujoč kovinski palici je primerno tudi za zahtevnejše mehanske pogoje in natančno zaznavanje položaja.

## Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
  - Model: TZ-8168
  - Pogon: vzmet s trdno kovinsko palico
  - Razporeditev kontaktov: 1× NO + 1× NC (dvojni vezje)
  - Kontaktna upornost: maks. 25 mΩ
  - Izolacijska upornost: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
  - Dielektrična trdnost: 1500 VAC / 1 minuta
  - Delovna hitrost: od 5 mm/s do 0,5 m/s
  - 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 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
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

- Vzmetni mehanizem s kovinsko palico za visoko mehansko odpornost
- Natančno in stabilno preklapljanje med linearnim gibanjem
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Kombinacija aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odpornost na vodo, prah in olje (IP65)
- Stabilni električni parametri za uporabo v izmeničnem in enosmernem toku

#### 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-8168

#### Zakaj izbrati ta izdelek?

- Natančno določene nazivne napetosti in tokovi za različne vrste obremenitev
- Visoka mehanska in električna vzdržljivost
- Trpežna zasnova, primerna za zahtevne operacije
- Univerzalna uporaba v izmeničnih in enosmernih tokokrogih
- Dokazana kakovost industrijske serije CNTD TZ-8

## **Galerija:**