

Končno stikalo TZ-8168, vzmetno s kovinsko palico

Koda izdelka: AM3646
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-8168 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo z vzmetnim aktuatorjem, ki se zaključi 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 preklonnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: ≤ 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
	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
	125 V enosmernega toka	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