

Končno stikalo TZ-8104, vertikalno, vzvod z valjčkom

Koda izdelka: AM0652
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-8104 iz serije TZ-8 je robustno industrijsko mehansko stikalo, zasnovano za natančno zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnih točk. Navpična zasnova s kovinsko ročico in valjčkom omogoča gladek prenos gibanja, večji delovni razpon in zanesljivo delovanje tudi pri ponavljajočih se mehanskih obremenitvah v zahtevnih obratovalnih pogojih.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8104
- 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: do 1.000.000 ciklov
- Električna življenjska doba: več kot 500.000 preklopnih ciklov
- Delovna temperatura: od -20 °C do +70 °C
- Relativna vlažnost: največ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65
- Dimenzije ohišja: 29 × 27 × 128 mm
- Teža: 178 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 V enosmernega toka	5 A	5 A
	125 V enosmernega toka	0,4 A	0,4 A
	250 V enosmernega toka	0,2 A	0,2 A
Indukcija (AC)	125 V AC	3 A	3 A
	250 V AC	3 A	3 A
Induktivni (enosmerni tok)	8–30 V enosmernega toka	4 A	4 A
	125 V enosmernega toka	3 A	3 A
	250 V enosmernega toka	3 A	3 A
Prenapetostni tok	–	12 A	24 A

Funkcije in lastnosti

- Navpična konstrukcija s kovinsko ročico in škripcem
- Gladko delovanje z večjim dovoljenim prekrivanjem gibanja
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Robustno ohišje iz aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odpornost na vodo, olje in prah (IP65)
- Zasnova s skoznjo luknjo za enostavno priključitev ožičenja
- Primerno za uporabo z izmeničnim in enosmernim tokom

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija in proizvodne linije
- Transportni in manipulacijski sistemi
- CNC stroji in obdelovalni centri
- Stroji za pakiranje in montažo

- Aplikacije za pozicioniranje in varnost

Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8104

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preizkušena industrijska serija CNTD TZ-8
- Visoka mehanska odpornost in stabilni parametri
- Dolga življenjska doba kontaktov in mehanskih delov
- Univerzalna uporaba v širokem spektru aplikacij
- Zanesljiva rešitev z odličnim razmerjem med ceno in kakovostjo