

Končno stikalo TZ-8107, palica

Koda izdelka: AM8825
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-8107 iz serije TZ-8 je industrijsko mehansko končno stikalo z neposrednim aktuatorjem v obliki trdne kovinske palice. Ta zasnova je zasnovana za natančno zaznavanje položaja in mehanskih omejevalnih nastavitev, kjer je potreben neposreden in nedvoumen stik brez elastičnega previsa. Zaradi robustne konstrukcije in visoke mehanske odpornosti je primerno za neprekinjeno delovanje v zahtevnih industrijskih aplikacijah.

Tehnične specifikacije

- Tip: mehansko končno stikalo
- Model: TZ-8107
- Krmilnik: trdna kovinska palica
- Razporeditev kontaktov: 1x NO + 1x 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: ≤ 95 % relativne vlažnosti
- Zaščita: IP65
- Dimenzije: 29 × 27 × 129 mm
- Teža: 180 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

- Trdna kovinska palica za natančen in ponovljiv prenos gibanja
- Visoka mehanska odpornost brez elastičnega previsa
- Dvojni vzmetni kontaktni mehanizem za dolgo življenjsko dobo
- Konstrukcija iz aluminijeve zlitine in ojačane plastike
- Odporno na vodo, prah in olje (IP65)
- Stabilni električni parametri za izmenične in enosmerne tokokroge

Idealno za

- Industrijska avtomatizacija
- Transportni in pozicionirni sistemi
- CNC stroji in obdelovalni centri
- Montažne in pakirne linije
- Natančno zaznavanje končnih položajev in mehanskih omejevalnikov



Vsebina paketa

- Končno stikalo CNTD TZ-8107

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Natančna in jasna specifikacija nazivnih napetosti in tokov
- Robustna zasnova, primerna za industrijska okolja
- Dolga mehanska in električna življenjska doba
- Zanesljiva rešitev za zahtevne aplikacije
- Dokazana kakovost serije CNTD TZ-8