

Granični prekidač TZ-8167, opružni

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4213

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametri proizvoda:

Napetost: 115 V DC

Napetost: 250 V AC

Pokriti: IP65

Maks. Trenutno: 5 A



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Granični prekidač CNTD TZ-8167 iz serije TZ-8 je robustan industrijski mehanički prekidač s opružnim aktuatorom, dizajniran za pouzdano otkrivanje krajnjih položaja, zaustavljanja i linearnog kretanja. Dizajn opruge omogućuje glatko prebacivanje s dovoljnim preklapanjem hoda, čime se štiti mehanika prekidača i povećava njegov vijek trajanja čak i u teškim radnim uvjetima.

Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
 - Model: TZ-8167
 - Pogon: opruga
 - Raspored kontakata: 1× NO + 1× NC (dvostruki krug)
 - Radna brzina: 5 mm/s do 0,5 m/s
 - Otpor kontakta: maks. 25 mΩ
 - Otpor izolacije: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
 - Dielektrična čvrstoća: 1500 VAC / 1 minuta
 - Mehanički vijek trajanja: 1.000.000 ciklusa
 - Električni vijek trajanja: više od 500.000 ciklusa prebacivanja
 - Radna temperatura: -20°C do +70°C
 - Relativna vlažnost: ≤ 95% RH
 - Zaštita: IP65
-

- Dimenzije tijela: 29 × 27 × 175 mm
- Težina: 140 g

Nazivni naponi i struje

Vrsta opterećenja	Napon	BEZ kontakta	NC kontakt
Otporni (AC)	125 V AC	5 A	5 A
	250 V AC	5 A	5 A
Otporni (DC)	8-30 V DC	5 A	5 A
	125 VDC	0,4 A	0,4 A
	250 VDC	0,2 A	0,2 A
Indukcija (AC)	125 V AC	3 A	3 A
	250 V AC	3 A	3 A
Induktivni (istosmjerni)	8-30 V DC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Prenaponska struja	-	12 A	24 A

Funkcije i značajke

- Opužni aktuator za glatko prebacivanje i veću mehaničku toleranciju
- Visoka ponovljivost preklapanja tijekom linearnog kretanja
- Dvostruki opušni kontakti mehanizam za dugi vijek trajanja
- Kućište od čvrste aluminijske legure i ojačane plastike
- Otporan na vodu, prašinu i ulje zahvaljujući IP65 zaštiti
- Stabilni električni parametri za AC i DC primjene

Idealno za

- Industrijska automatizacija
- Transportni i rukovalni sustavi
- CNC i alatni strojevi
- Linije za montažu i pakiranje
- Detekcija krajnjih položaja i mehaničkih graničnika

Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8167

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definirani nazivni naponi i struje u tabličnom obliku
- Visoka mehanička i električna izdržljivost
- Pouzdan rad u zahtjevnim industrijskim okruženjima
- Univerzalna upotreba u AC i DC strujnim krugovima
- Dokazana kvaliteta industrijske serije CNTD TZ-8

Galerija: