

Granični prekidač TZ-8166, opruga s plastičnom šipkom

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4770

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-8166 iz serije TZ-8 je industrijski mehanički prekidač s oprugom i plastičnom šipkom, dizajniran za precizno detektiranje krajnjih položaja, zaustavljanja i linearnog kretanja. Zahvaljujući ravnoj opruzi, idealan je za primjene s ograničenim prostorom, gdje je potrebna visoka ponovljivost preklapanja i pouzdan rad čak i pod čestim mehaničkim naprezanjima.

Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
 - Model: TZ-8166
 - Raspored kontakata: 1× NO + 1× NC (dvostruki krug)
 - Otpor kontakta: maks. 25 mΩ
 - Otpor izolacije: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
 - Dielektrična čvrstoća: 1500 VAC / 1 minuta
 - Radna brzina: 5 mm/s do 0,5 m/s
 - Mehanički vijek trajanja: do 1.000.000 ciklusa
 - Električni vijek trajanja: više od 500.000 ciklusa prebacivanja
 - Radna temperatura: -20°C do +70°C
 - Relativna vlažnost: maks. 95% RH
-

- Zaštita: IP65
- Dimenzije tijela: 29 × 27 × 175 mm
- Težina: 135 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

- Ravna opruga za precizno i ponovljivo zahvatanje
- Visoka osjetljivost s malim hodom
- Dvostruki opružni kontakti mehanizam za dugi vijek trajanja
- Kućište od čvrste aluminijske legure i ojačane plastike
- Otporan na vodu, prašinu i ulje (IP65)
- Dizajn s ušicama za jednostavno spajanje kabela
- Pogodno za AC i DC strujne krugove

Idealno za

- Industrijska automatizacija
- Transportni i pozicionirni sustavi
- CNC strojevi i oprema za obradu
- Strojevi za montažu i pakiranje
- Detekcija krajnjih položaja i zaustavljanja

Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8166

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Dokazana industrijska serija CNTD TZ-8
 - Visoka pouzdanost i dugi vijek trajanja
 - Precizno prebacivanje čak i kod malih hodova
 - Univerzalna upotreba u širokom rasponu primjena
 - Stabilni parametri i kvalitetna konstrukcija
-

Galerija: