

Granični prekidač TZ-8104, vertikalni, poluga s valjkom

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM0652

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-8104 iz serije TZ-8 je robustan industrijski mehanički prekidač dizajniran za precizno detektiranje krajnjih položaja i mehaničkih graničnika. Vertikalni dizajn s metalnom polugom i valjkom omogućuje glatki prijenos pokreta, veći radni raspon i pouzdan rad čak i pod ponovljenim mehaničkim opterećenjima u zahtjevnim radnim uvjetima.

Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
 - Model: TZ-8104
 - Raspored kontakata: 1× NO + 1× NC (dvostruki krug)
 - Otpor kontakata: 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 × 128 mm
- Težina: 178 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

- Vertikalna konstrukcija s metalnom polugom i remenicom
- Glatki rad s većim dopuštenim preklapanjem kretanja
- Dvostruki opružni kontakti mehanizam za dugi vijek trajanja
- Kućište od čvrste aluminijske legure i ojačane plastike
- Otpornost na vodu, ulje i prašinu (IP65)
- Dizajn s prolaznim otvorom za jednostavno spajanje ožičenja
- Pogodno za AC i DC primjene

Idealno za

- Industrijska automatizacija i proizvodne linije
- Transportni i rukovalni sustavi
- CNC strojevi i obradni centri
- Strojevi za pakiranje i montažu
- Primjene za pozicioniranje i sigurnost

Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8104

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Dokazana industrijska serija CNTD TZ-8
- Visoka mehanička otpornost i stabilni parametri
- Dugi vijek trajanja kontakata i mehaničkih dijelova
- Univerzalna upotreba u širokom rasponu primjena
- Pouzdano rješenje s izvrsnim omjerom cijene i kvalitete

Galerija: