

Granični prekidač TZ-8122, valjak 90°

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5070

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-8122 iz serije TZ-8 je robustan industrijski mehanički prekidač s ravnim klipom, dizajniran za precizno detektiranje krajnjih položaja i mehaničkih graničnika. Kompaktni dizajn omogućuje ugradnju čak i u ograničenom prostoru, dok ravni klip osigurava nedvosmisleno i ponovljivo prebacivanje bez prednaprezanja opruge.

Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
- Model: TZ-8122
- Pogon: klip s direktnim potisnim mehanizmom
- 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: 64 × 28,5 × 25 mm
- Ukupna duljina: 113,2 mm
- Težina: 130 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

- Izravni potisni klip za precizno i ponovljivo prebacivanje
- Kompaktne dimenzije prikladne za ograničene prostore za ugradnju
- Dvostruki opružni kontaktni mehanizam za dugi vijek trajanja
- Kućište od čvrste aluminijske legure i ojačane plastike
- Otporan na vodu, prašinu i ulje (IP65)
- Stabilni električni parametri za AC i DC strujne krugove

Idealno za

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

Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8122

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasna tablica nazivnih napona i struja
 - Visoka mehanička i električna izdržljivost
 - Kompaktan i robustan industrijski dizajn
 - Pouzdan rad čak i u zahtjevnim okruženjima
 - Dokazana kvaliteta serije CNTD TZ-8
-

Galerija: