

# Granični prekidač TZ-8112, ravni valjak

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM3074

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-8112 iz serije TZ-8 je industrijski mehanički granični prekidač s ravnim valjnim klipom, dizajniran za precizno i ponovljivo otkrivanje krajnjih položaja i mehaničkih graničnika. Dizajn valjka smanjuje trenje i habanje pri kontaktu s pokretnim dijelovima, što osigurava glatko prebacivanje i dugi vijek trajanja čak i pri visokim frekvencijama ciklusa.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
  - Model: TZ-8112
  - Pogon: ravni valjkasti klip
  - 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:  $\leq 95\%$  RH
- Zaštita: IP65
- Dimenzije tijela: 29 × 27 × 115 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

- Ravni valjak smanjuje trenje i mehaničko trošenje
- Glatko i precizno prebacivanje tijekom linearnog kretanja
- 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 primjene

#### Idealno za

- Industrijska automatizacija
- Transportni sustavi
- CNC i alatni strojevi
- Linije za montažu i pakiranje
- Precizno otkrivanje krajnjih položaja i graničnika uz minimalno habanje

#### Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8112

#### Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasna tablica nazivnih napona i struja
  - Visoka mehanička i električna izdržljivost
  - Dizajn valjka za smanjeno trošenje
  - Pouzdan rad u zahtjevnim industrijskim uvjetima
  - Dokazana kvaliteta serije CNTD TZ-8
-

**Galerija:**