

# Granični prekidač TZ-8108, podesiva ruka s valjkom

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7268

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-8108 iz serije TZ-8 je industrijski mehanički prekidač s podesivim krakom koji završava valjkom. Ovaj dizajn omogućuje glatki prijenos gibanja, smanjeno trenje i fleksibilno podešavanje položaja prekidača, što je idealno za primjene s promjenjivom geometrijom gibanja i većim zahtjevima za izdržljivost.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
- Model: TZ-8108
- Kontroler: podesiva ruka s valjkom
- 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: 29 × 27 × 128 mm
- Težina: 155 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

- Podesiva ruka omogućuje precizno podešavanje točke prebacivanja
- Valjak smanjuje trenje i mehaničko trošenje
- Glatki rad s kosim i bočnim kontaktom
- Dvostruki opružni kontaktni mehanizam za dugi vijek trajanja
- Kućište od čvrste aluminijske legure i ojačane plastike
- Otporan na vodu, prašinu i ulje (IP65)

#### Idealno za

- Industrijska automatizacija
- Transportni i rukovalni sustavi
- CNC i alatni strojevi
- Linije za pakiranje i montažu
- Varijabilne ili bočne primjene

#### Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8108

#### Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasna tablica nazivnih napona i struja
  - Fleksibilno podešavanje točke preklapanja
  - Visoka mehanička i električna izdržljivost
  - Pouzdan rad u zahtjevnim industrijskim okruženjima
  - Dokazana kvaliteta serije CNTD TZ-8
-

**Galerija:**