

# Granični prekidač TZ-8109, podesiva ruka s metalnim valjkom

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM9127

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametri proizvoda:

Napetost: 125 VDC

Napetost: 250 V AC

Pokriti: IP65

Maks. Trenutno: 5 A



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Granični prekidač CNTD TZ-8109 iz serije TZ-8 je robustan industrijski mehanički granični prekidač s podesivim krakom koji završava metalnim valjkom. Ovaj dizajn je dizajniran za precizno otkrivanje položaja tijekom bočnog ili kosog pristupa, gdje je potreban glatki kontakt, nisko trenje i visoka mehanička otpornost. Podesivi krak omogućuje jednostavno podešavanje točke preklapanja kako bi odgovarao specifičnoj primjeni.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta: mehanički granični prekidač
- Model: TZ-8109
- Kontroler: podesiva ruka s metalnim 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:  $\leq 95\%$  RH
- Zaštita: IP65
- Dimenzije tijela: 29 × 27 × 129 mm
- Težina: 160 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
- Metalni valjak za nisko trenje i visoku mehaničku otpornost
- Glatki rad tijekom lateralnog i kosog pristupa
- 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
- Primjene s bočnim ili kutnim pristupom

#### Sadržaj paketa

- Granični prekidač CNTD TZ-8109

#### Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasna tablica nazivnih napona i struja
  - Visoka mehanička i električna izdržljivost
  - Podesivi dizajn za fleksibilnu upotrebu
  - Pouzdan rad u zahtjevnim industrijskim okruženjima
  - Dokazana kvaliteta serije CNTD TZ-8
-

**Galerija:**