

# Koncový spínač TZ-8108, nastaviteľné rameno s valčekom

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7268

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktu:

Napätie: 115 V DC

Napätie: 250 V AC

Krytie: IP65

Max. prúd: 5 A



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Koncový spínač CNTD TZ-8108 zo série TZ-8 je priemyselný mechanický spínač s nastaviteľným ramenom zakončeným valčekom. Toto prevedenie umožňuje plynulý prenos pohybu, znížené trenie a flexibilné nastavenie polohy zopnutia, čo je ideálne pre aplikácie s premenlivou geometriou pohybu a vyššími nárokmi na životnosť.

## Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
  - Model: TZ-8108
  - Ovládač: nastaviteľné rameno s valčekom
  - Kontaktné usporiadanie: 1× NO + 1× NC (dvojitý obvod)
  - Prevádzková rýchlosť: 5 mm/s až 0,5 m/s
  - Kontaktný odpor: max. 25 mΩ
  - Izolačný odpor: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
  - Dielektrická pevnosť: 1500 VAC / 1 minúta
  - Mechanická životnosť: 1 000 000 cyklov
  - Elektrická životnosť: viac ako 500 000 zopnutí
  - Prevádzková teplota: -20 °C až +70 °C
  - Relatívna vlhkosť: ≤ 95 % RH
-

- Krytie: IP65
- Rozmery: 29 × 27 × 128 mm
- Hmotnosť: 155 g

#### Menovité napätie a prúdy

Typ záťaže	Napätie	NO kontakt	NC kontakt
Odporová (AC)	125 VAC	5 A	5 A
	250 VAC	5 A	5 A
Odporová (DC)	8-30 VDC	5 A	5 A
	125 VDC	0,4 A	0,4 A
	250 VDC	0,2 A	0,2 A
Indukčné (AC)	125 VAC	3 A	3 A
	250 VAC	3 A	3 A
Indukčné (DC)	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Nárazový prúd	-	12 A	24 A

#### Funkcie a vlastnosti

- Nastaviteľné rameno umožňujúce presné doladenie bodu zopnutia
- Valček znižujúci trenie a mechanické opotrebenie
- Plynulý chod pri šikmom aj bočnom kontakte
- Dvojité pružinový mechanizmus kontaktov pre dlhú životnosť
- Pevné puzdro z hliníkovej zliatiny a zosilneného plastu
- Odolnosť voči vode, prachu a olejom (IP65)

#### Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu
- Dopravníkové a manipulačné systémy
- CNC a obrábacie stroje
- Baliace a montážne linky
- Aplikácia s premenlivým alebo bočným nájazdom

#### Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8108

#### Prečo zvoliť tento produkt

- Prehľadná tabuľka menovitých napätí a prúdov
- Flexibilné nastavenie bodu zopnutia
- Vysoká mechanická aj elektrická životnosť
- Spoľahlivá prevádzka v náročnom priemyselnom prostredí
- Overená kvalita radu CNTD TZ-8

**Galerie:**