

# Koncový spínač TZ-8104, vertikálna, páka s kladkou

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM0652

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-8104 zo série TZ-8 je robustný priemyselný mechanický spínač určený na presnú detekciu koncových polôh a mechanických dorazov. Vertikálne prevedenie s kovovou pákou a kladkou umožňuje plynulý prenos pohybu, väčší pracovný rozsah a spoľahlivú funkciu aj pri opakovanom mechanickom zaťažení v náročných prevádzkových podmienkach.

## Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
  - Model: TZ-8104
  - Kontaktné usporiadanie: 1× NO + 1× NC (dvojitý obvod)
  - Kontaktný odpor: max. 25 mΩ
  - Izolačný odpor: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
  - Dielektrická pevnosť: 1500 VAC / 1 minúta
  - Prevádzková rýchlosť: 5 mm/s až 0,5 m/s
  - Mechanická životnosť: až 1 000 000 cyklov
  - Elektrická životnosť: viac ako 500 000 zopnutí
  - Prevádzková teplota: -20 °C až +70 °C
  - Relatívna vlhkosť: max. 95 % RH
-

- Krytie: IP65
- Rozmery tela: 29 × 27 × 128 mm
- Hmotnosť: 178 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

- Vertikálna konštrukcia s kovovou pákou a kladkou
- Hladký chod s väčším dovoleným presahom pohybu
- Dvojitý pružinový mechanizmus kontaktov pre dlhú životnosť
- Pevné puzdro z hliníkovej zliatiny a zosilneného plastu
- Odolnosť proti vode, olejom a prachu (IP65)
- Priechodkové prevedenie pre ľahké pripojenie kabeláže
- Vhodný pre AC aj DC aplikácie

#### Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu a výrobné linky
- Dopravníkové a manipulačné systémy
- CNC stroje a obrábacie centrá
- Baliace a montážne stroje
- Polohové a bezpečnostné aplikácie

#### Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8104

#### Prečo zvoliť tento produkt

- Osvedčený priemyselný rad CNTD TZ-8
- Vysoká mechanická odolnosť a stabilné parametre
- Dlhá životnosť kontaktov aj mechanických častí
- Univerzálne použitie v širokom spektre aplikácií
- Spoľahlivé riešenie s výborným pomerom ceny a výkonu

**Galerie:**