

# Koncový spínač TZ-8111, kolíkový

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM5821

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parametry produktu:

Napětí: 115 V DC

Napětí: 250 V AC

Krytí: IP65

Max. proud: 5 A



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Koncový spínač CNTD TZ-8111 ze série TZ-8 je průmyslový mechanický koncový spínač s kolíkovým (tlačným) pístem, určený pro přesnou a spolehlivou detekci koncových poloh a mechanických dorazů. Kolíkové provedení umožňuje přímý přenos síly bez pružného předsazení, což zajišťuje jednoznačné sepnutí a vysokou opakovatelnost i při častém cyklování.

## Technické specifikace

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
  - Model: TZ-8111
  - Ovladač: kolíkový tlačný píst
  - Kontaktní uspořádání: 1× NO + 1× NC (dvojité obvod)
  - Provozní rychlost: 5 mm/s až 0,5 m/s
  - Kontaktní odpor: max. 25 mΩ
  - Izolační odpor: min. 100 MΩ (při 500 VDC)
  - Dielektrická pevnost: 1500 VAC / 1 minuta
  - Mechanická životnost: 1 000 000 cyklů
  - Elektrická životnost: více než 500 000 sepnutí
  - Provozní teplota: -20 °C až +70 °C
  - Relativní vlhkost: ≤ 95 % RH
  - Krytí: IP65
-

- Rozměry: 29 × 27 × 114 mm
- Hmotnost: 140 g

#### Jmenovité napětí a proudy

Typ zátěže	Napětí	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
Indukční (AC)	125 VAC	3 A	3 A
	250 VAC	3 A	3 A
Indukční (DC)	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Nárazový proud	-	12 A	24 A

#### Funkce a vlastnosti

- Kolíkový píst pro přesné a jednoznačné sepnutí
- Vysoká opakovatelnost bez pružného zkreslení
- Dvojitý pružinový mechanismus kontaktů pro dlouhou životnost
- Pevné pouzdro z hliníkové slitiny a zesíleného plastu
- Odolnost vůči vodě, prachu a olejům (IP65)
- Stabilní elektrické parametry pro AC i DC aplikace

#### Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci
- Dopravníkové a polohovací systémy
- CNC stroje a obráběcí centra
- Montážní a balicí linky
- Přesnou detekci koncových poloh a mechanických dorazů

#### Obsah balení

- Koncový spínač CNTD TZ-8111

#### Proč zvolit tento produkt

- Přehledná tabulka jmenovitých napětí a proudů
- Vysoká mechanická i elektrická životnost
- Kompaktní a robustní průmyslové provedení
- Spolehlivý provoz i v náročných podmínkách
- Ověřená kvalita řady CNTD TZ-8

#### Galerie:

---

