

# Koncový spínač TZ-8122, váleček 90°

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM5070

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-8122 ze série TZ-8 je robustní průmyslový mechanický spínač s přímým tlačným pístem, určený pro přesnou detekci koncových poloh a mechanických dorazů. Kompaktní konstrukce umožňuje instalaci i v omezeném prostoru, zatímco přímý píst zajišťuje jednoznačné a opakovatelné sepnutí bez pružného předsazení.

## Technické specifikace

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
- Model: TZ-8122
- Ovladač: přímý 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 těla: 64 × 28,5 × 25 mm
- Celková délka: 113,2 mm
- Hmotnost: 130 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

- Přímý tlačný píst pro přesné a opakovatelné sepnutí
- Kompaktní rozměry vhodné do omezených instalačních prostor
- 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 obvody

#### Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci
- Dopravníkové systémy
- CNC a obráběcí stroje
- Montážní a balicí linky
- Detekci koncových poloh a mechanických dorazů

#### Obsah balení

- Koncový spínač CNTD TZ-8122

#### Proč zvolit tento produkt

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

**Galerie:**