

# Koncový spínač TZ-8105, páka s kovovým válečkem

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM7799

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-8105 ze série TZ-8 je robustní průmyslový mechanický spínač s vertikální pákou zakončenou kovovým válečkem. Toto provedení je ideální pro aplikace s bočním nebo šikmým nájezdem, kde je vyžadován plynulý přenos pohybu, nízké tření a vysoká mechanická odolnost. Kovový váleček výrazně snižuje opotřebení při častém cyklování a zajišťuje dlouhou životnost.

## Technické specifikace

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
- Model: TZ-8105
- Ovladač: vertikální páka s kovovým válečkem
- Kontaktní uspořádání: 1× NO + 1× NC (dvojitý 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:  $\leq 95$  % RH
- Krytí: IP65
- Rozměry: 29 × 27 × 127 mm
- Hmotnost: 155 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

- Vertikální páka umožňující spolehlivý přenos bočního pohybu
- Kovový váleček pro nízké tření a vysokou mechanickou odolnost
- Plynulý chod při šikmém i bočním nájezdu
- Dvojitý pružinový mechanismus kontaktů pro dlouhou životnost
- Pevné pouzdro z hliníkové slitiny a zesíleného plastu
- Odolnost vůči vodě, prachu a olejům (IP65)

#### Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci
- Dopravníkové a manipulační systémy
- CNC a obráběcí stroje
- Balicí a montážní linky
- Aplikace s bočním nebo šikmým nájezdem

#### Obsah balení

- Koncový spínač CNTD TZ-8105

#### Proč zvolit tento produkt

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

**Galerie:**