

# Koncový spínač TZ-8105, páka s kovovým valčekom

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7799

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-8105 zo série TZ-8 je robustný priemyselný mechanický spínač s vertikálnou pákou zakončenou kovovým valčekom. Toto prevedenie je ideálne pre aplikácie s bočným alebo šikmým nájazdom, kde je vyžadovaný plynulý prenos pohybu, nízke trenie a vysoká mechanická odolnosť. Kovový valček výrazne znižuje opotrebenie pri častom cyklovaní a zaisťuje dlhú životnosť.

## Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
- Model: TZ-8105
- Ovládač: vertikálna páka s kovovým 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:  $\leq 95\%$  RH
- Krytie: IP65
- Rozmery: 29 × 27 × 127 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

- Vertikálna páka umožňujúca spoľahlivý prenos bočného pohybu
- Kovový valček pre nízke trenie a vysokú mechanickú odolnosť
- Plynulý chod pri šikmom aj bočnom nájazde
- 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 bočným alebo šikmým nájazdom

#### Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8105

#### Prečo zvoliť tento produkt

- Prehľadná tabuľka menovitých napätí a prúdov
- Vysoká mechanická aj elektrická životnosť
- Odolné priemyselné prevedenie
- Spoľahlivá prevádzka aj v náročných podmienkach
- Overená kvalita radu CNTD TZ-8

**Galerie:**