

# TZ-8107 végálláskapcsoló, rúd

## Termék kódok:

Termékkód: AM8825

EAN13: -

HS kód: 85365080

## A termék jellemzői:

Feszültség: 115 V DC

Feszültség: 250 V AC

Borító: IP65

Max. jelenlegi: 5 A



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A TZ-8 sorozatú CNTD TZ-8107 végálláskapcsoló egy ipari mechanikus végálláskapcsoló, amely közvetlen működtetővel rendelkezik, tömör fémrúd formájában. Ez a kialakítás a pozíció és a mechanikus ütközők pontos érzékelésére szolgál, ahol közvetlen és egyértelmű érintkezésre van szükség rugalmas túlnyúlás nélkül. Robusztus felépítésének és nagy mechanikai ellenállásának köszönhetően alkalmas folyamatos működésre igényes ipari alkalmazásokban.

## Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
  - Modell: TZ-8107
  - Vezérlő: tömör fémrúd
  - Érintkező elrendezés: 1× NO + 1× NC (kettős áramkör)
  - Működési sebesség: 5 mm/s - 0,5 m/s
  - Érintkező ellenállás: max. 25 mΩ
  - Szigetelési ellenállás: min. 100 MΩ (500 VDC feszültségnél)
  - Átütési szilárdság: 1500 VAC / 1 perc
  - Mechanikai élettartam: 1 000 000 ciklus
  - Elektromos élettartam: több mint 500 000 kapcsolási ciklus
  - Üzemi hőmérséklet: -20°C és +70°C között
  - Relatív páratartalom: ≤ 95% relatív páratartalom
-

- Védelem: IP65
- Méretek: 29 × 27 × 129 mm
- Súly: 180 g

#### Névleges feszültségek és áramok

Terhelés típusa	Feszültség	NINCS érintkezés	NC érintkező
Rezisztív (AC)	125 V AC	5 A	5 A
	250 V AC	5 A	5 A
Rezisztív (DC)	8-30 egyenfeszültség	V5 A	5 A
	125 egyenfeszültség	V0,4 A	0,4 A
	250 V egyenáram	0,2 A	0,2 A
	Indukció (AC)	125 V AC	3 A
Induktív (DC)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 egyenfeszültség	V4 A	4 A
Túlfeszültség- áram	125 egyenfeszültség	V3 A	3 A
	250 V egyenáram	3 A	3 A
	-	12 A	24 A

#### Funkciók és jellemzők

- Masszív fémrúd a pontos és megismételhető mozgásvitelhez
- Nagy mechanikai ellenállás rugalmas túlnyúlás nélkül
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Alumíniumötvözet és megerősített műanyag konstrukció
- Víz-, por- és olajálló (IP65)
- Stabil elektromos paraméterek mind AC, mind DC áramkörökhöz

#### Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás
- Szállítószalag és pozicionáló rendszerek
- CNC gépek és megmunkálóközpontok
- Összeszerelő és csomagoló sorok
- Végállások és mechanikus ütközők pontos érzékelése

#### A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8107

#### Miért válassza ezt a terméket?

- A névleges feszültségek és áramok pontos és egyértelmű megadása
- Robusztus kialakítás, ipari környezetbe is alkalmas
- Hosszú mechanikai és elektromos élettartam

- Megbízható megoldás igényes alkalmazásokhoz
- A CNTD TZ-8 sorozat bizonyított minősége

## **Termékgaléria:**