

# TZ-8111 végálláskapcsoló, tús

## Termék kódok:

Termékkód: AM5821

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-8111 végálláskapcsoló egy ipari mechanikus végálláskapcsoló tús (nyomó) dugattyúval, amelyet a véghelyzetek és mechanikus ütközők pontos és megbízható érzékelésére terveztek. A tús kialakítás lehetővé teszi a közvetlen erőátvitelt rugalmas túlnyúlás nélkül, ami egyértelmű kapcsolást és magas ismétlési pontosságot biztosít gyakori kapcsolás esetén is.

## Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
- Modell: TZ-8111
- Működtető: csapszeges dugattyú
- 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 × 114 mm
- Súly: 140 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 egyenfeszültség	V0,2 A	0,2 A
	250 egyenfeszültség		
Indukció (AC)	125 V AC	3 A	3 A
	250 V AC	3 A	3 A
Induktív (DC)	8-30 egyenfeszültség	V4 A	4 A
	125 egyenfeszültség	V3 A	3 A
	250 V egyenáram	3 A	3 A
	Túlfeszültség-áram	-	12 A

#### Funkciók és jellemzők

- Csapdugattyú a precíz és egyértelmű kapcsoláshoz
- Nagy ismétlési pontosság rugalmas torzulás nélkül
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Masszív alumíniumötvözetből és megerősített műanyagból készült ház
- Víz-, por- és olajálló (IP65)
- Stabil elektromos paraméterek mind AC, mind DC alkalmazásokhoz

#### 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-8111

#### Miért válassza ezt a terméket?

- A névleges feszültségek és áramok áttekinthető táblázata
- Nagy mechanikai és elektromos tartósság

- Kompakt és robusztus ipari kialakítás
- Megbízható működés még nehéz körülmények között is
- A CNTD TZ-8 sorozat bizonyított minősége

## **Termékgaléria:**