

# TZ-8168 végálláskapcsoló, rugós fémrúddal

## Termék kódok:

Termékkód: AM3646

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-8168 végálláskapcsoló egy robusztus ipari mechanikus kapcsoló, rugós működtetővel, fémrúddal lezárva. Ez a kialakítás olyan alkalmazásokhoz készült, ahol közvetlen lineáris érintkezés, nagy mechanikai ellenállás és megbízható kapcsolás ismételt terhelések esetén is szükséges. A fémrúdnak köszönhetően alkalmas durvább mechanikai körülményekre és pontos helyzetérzékelésre is.

## Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
  - Modell: TZ-8168
  - Működtető: rugó tömör fémrúddal
  - Érintkező elrendezés: 1× NO + 1× NC (kettős áramkör)
  - Érintkező ellenállás: max. 25 mΩ
  - Szigetelési ellenállás: min. 100 MΩ (500 VDC feszültségnél)
  - Átütési szilárdság: 1500 VAC / 1 perc
  - Működési sebesség: 5 mm/s - 0,5 m/s
  - Mechanikai élettartam: 1 000 000 ciklus
  - Elektromos élettartam: több mint 500 000 kapcsolási ciklus
  - Üzemi hőmérséklet: -20°C és +70°C között
-

- Relatív páratartalom:  $\leq 95\%$  relatív páratartalom
- Védelem: IP65
- Test méretei: 29 x 27 x 175 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 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
	125 egyenfeszültség	V3 A	3 A
	250 V egyenáram	3 A	3 A
	Túlfeszültség- áram	-	12 A

#### Funkciók és jellemzők

- Rugós mechanizmus fémrúddal a nagy mechanikai ellenállás érdekében
- Precíz és stabil kapcsolás lineáris mozgás közben
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Alumíniumötvözet és megerősített műanyag kombinációja
- Víz-, por- és olajálló (IP65)
- Stabil elektromos paraméterek mind AC, mind DC alkalmazásokhoz

#### Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás
- Szállítószalag-rendszerek
- CNC és szerszámgépek
- Összeszerelő és csomagoló sorok
- Végállások és mechanikus ütközők érzékelése

#### A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8168

#### Miért válassza ezt a terméket?

- Pontos meghatározott névleges feszültségek és áramok különböző

terheléstípusokhoz

- Nagy mechanikai és elektromos tartósság
- Tartós kialakítás, amely alkalmas igényes műveletekhez
- Univerzálisan használható mind AC, mind DC áramkörökben
- A CNTD TZ-8 ipari sorozat bizonyított minősége

## **Termékgaléria:**