

# Végálláskapcsoló TZ-8104, függőleges, görgős karral

## Termék kódok:

Termékkód: AM0652

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-8104 végálláskapcsoló egy robusztus ipari mechanikus kapcsoló, amelyet a véghelyzetek és mechanikus ütközők precíz érzékelésére terveztek. A fémkarral és görgővel ellátott függőleges kialakítás sima mozgásátvitelt, nagyobb munkatartományt és megbízható működést tesz lehetővé ismételt mechanikai terhelések esetén is, igényes üzemi körülmények között.

## Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
  - Modell: TZ-8104
  - 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: akár 1 000 000 ciklus
  - Elektromos élettartam: több mint 500 000 kapcsolási ciklus
  - Üzemi hőmérséklet: -20°C és +70°C között
  - Relatív páratartalom: max. 95% relatív páratartalom
-

- Védelem: IP65
- Test méretei: 29 × 27 × 128 mm
- Súly: 178 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

- Függőleges szerkezet fém karral és csigával
- Sima működés nagyobb megengedett mozgásátfedéssel
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Masszív alumíniumötvözetből és megerősített műanyagból készült ház
- Víz-, olaj- és porálló (IP65)
- Átmenő furatú kialakítás az egyszerű vezetékezéshez
- AC és DC alkalmazásokhoz egyaránt alkalmas

#### Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás és gyártósorok
- Szállítószalag- és anyagmozgató rendszerek
- CNC gépek és megmunkálóközpontok
- Csomagológépek és összeszerelő gépek
- Pozicionálási és biztonsági alkalmazások

#### A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8104

#### Miért válassza ezt a terméket?

- Bevált ipari sorozat CNTD TZ-8

- Nagy mechanikai ellenállás és stabil paraméterek
- Az érintkezők és a mechanikus alkatrészek hosszú élettartama
- Univerzális használat széles körben
- Megbízható megoldás kiváló ár-érték aránnyal

## **Termékgaléria:**