

TZ-8167 végálláskapcsoló, rugós

Termék kódok:

Termékkód: AM4213

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-8167 végálláskapcsoló egy robusztus ipari mechanikus kapcsoló rugós működtetővel, amelyet a véghelyzetek, ütközők és lineáris mozgás megbízható érzékelésére terveztek. A rugós kialakítás lehetővé teszi a sima kapcsolást megfelelő átfedéssel, ezáltal védi a kapcsoló mechanikáját és növeli az élettartamát még zord üzemi körülmények között is.

Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
 - Modell: TZ-8167
 - Működtető: rugó
 - 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
-

- Test méretei: 29 × 27 × 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
Túlfeszültség- áram	125 egyenfeszültség	V3 A	3 A
	250 V egyenáram	3 A	3 A
	-	12 A	24 A

Funkciók és jellemzők

- Rugós működtető, amely sima kapcsolást és nagyobb mechanikai túrést tesz lehetővé
- Magas kapcsolási ismétlési pontosság lineáris mozgás közben
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Masszív alumíniumötvözetből és megerősített műanyagból készült ház
- Víz-, por- és olajálló az IP65 védelemnek köszönhetően
- Stabil elektromos paraméterek mind AC, mind DC alkalmazásokhoz

Ideális a következőkhöz:

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

A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8167

Miért válassza ezt a terméket?

- Világosan meghatározott névleges feszültségek és áramok táblázatos formában

- Nagy mechanikai és elektromos tartósság
- Megbízható működés igényes ipari környezetben
- Univerzálisan használható mind AC, mind DC áramkörökben
- A CNTD TZ-8 ipari sorozat bizonyított minősége

Termékgaléria: