

TZ-8166 végálláskapcsoló, rugós, műanyag rúddal

Termék kódok:

Termékkód: AM4770

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-8166 végálláskapcsoló egy ipari mechanikus kapcsoló rugóval és műanyag rúddal, amelyet a véghelyzetek, ütközők és lineáris mozgás precíz érzékelésére terveztek. Az egyenes rugónak köszönhetően ideális korlátozott helyigényű alkalmazásokhoz, ahol nagy kapcsolási ismétlési pontosság és megbízható működés szükséges még gyakori mechanikai igénybevétel esetén is.

Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
 - Modell: TZ-8166
 - 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 × 175 mm
- Súly: 135 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

- Egyenes rugó a precíz és ismételhető rögzítéshez
- Nagy érzékenység kis lökettel
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Masszív alumíniumötvözetből és megerősített műanyagból készült ház
- Víz-, por- és olajálló (IP65)
- Könnyű kábelcsatlakozás a kábelvezető gyűrűvel
- AC és DC áramkörökhöz egyaránt alkalmas

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás
- Szállítószalag és pozicionáló rendszerek
- CNC gépek és megmunkáló berendezések
- Összeszerelő és csomagológépek
- Végállások és ütközők érzékelése

A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8166

Miért válassza ezt a terméket?

- Bevált ipari sorozat CNTD TZ-8

- Nagy megbízhatóság és hosszú élettartam
- Precíz kapcsolás még kis mozdulatokkal is
- Univerzális használat széles körben
- Stabil paraméterek és minőségi konstrukció

Termékgaléria: