

Végálláskapcsoló TZ-8112, egyenes görgő

Termék kódok:

Termékkód: AM3074

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-8112 végálláskapcsoló egy ipari mechanikus végálláskapcsoló egyenes görgős dugattyúval, amelyet a véghelyzetek és mechanikus ütközők pontos és megismételhető érzékelésére terveztek. A görgős kialakítás csökkenti a súrlódást és a kopást a mozgó alkatrészekkel való érintkezéskor, ami sima kapcsolást és hosszú élettartamot biztosít még nagy ciklusszám esetén is.

Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
- Modell: TZ-8112
- Működtető: egyenes görgős 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: $\leq 95\%$ relatív páratartalom
- Védelem: IP65
- Test méretei: 29 x 27 x 115 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

- Egyenes görgő, amely csökkenti a súrlódást és a mechanikai kopást
- Sima és precíz váltás lineáris mozgás közben
- 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-rendszerek
- CNC és szerszámgépek
- Összeszerelő és csomagoló sorok
- Vég helyzetek és ütközők pontos érzékelése minimális kopással

A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8112

Miért válassza ezt a terméket?

- A névleges feszültségek és áramok áttekinthető táblázata

- Nagy mechanikai és elektromos tartósság
- Görgős kialakítás a csökkentett kopás érdekében
- Megbízható működés igényes ipari körülmények között
- A CNTD TZ-8 sorozat bizonyított minősége

Termékgaléria: