

TZ-8105 végálláskapcsoló, fémgörgővel ellátott karral

Termék kódok:

Termékkód: AM7799

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-8105 végálláskapcsoló egy robusztus ipari mechanikus kapcsoló, függőleges karral, fémgörgővel lezárva. Ez a kialakítás ideális oldalirányú vagy ferde megközelítésű alkalmazásokhoz, ahol sima mozgásátvitel, alacsony súrlódás és nagy mechanikai ellenállás szükséges. A fémgörgő jelentősen csökkenti a kopást a gyakori ciklusok során, és hosszú élettartamot biztosít.

Műszaki adatok

- Típus: mechanikus végálláskapcsoló
- Modell: TZ-8105
- Vezérlő: függőleges kar fémgörgővel
- 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
- Méretek: 29 × 27 × 127 mm
- Súly: 155 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

- Függőleges kar, amely lehetővé teszi az oldalirányú mozgás megbízható átvitelét
- Fém görgő az alacsony súrlódás és a nagy mechanikai ellenállás érdekében
- Sima működés ferde és oldalirányú megközelítés során
- Dupla rugós érintkezőmechanizmus a hosszú élettartamért
- Masszív alumíniumötvözetből és megerősített műanyagból készült ház
- Víz-, por- és olajálló (IP65)

Ideális a következőkhöz:

- Ipari automatizálás
- Szállítószalag- és anyagmozgató rendszerek
- CNC és szerszámgépek
- Csomagoló- és összeszerelő sorok
- Oldalsó vagy ferde megközelítésű alkalmazások

A csomag tartalma

- Végálláskapcsoló CNTD TZ-8105

Miért válassza ezt a terméket?

- A névleges feszültségek és áramok áttekinthető táblázata
- Nagy mechanikai és elektromos tartósság
- Tartós ipari formatervezés
- Megbízható működés még nehéz körülmények között is
- A CNTD TZ-8 sorozat bizonyított minősége

Termékgaléria: