

Koncový spínač TZ-8112, priamy valček

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3074

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napätie: 115 V DC

Napätie: 250 V AC

Krytie: IP65

Max. prúd: 5 A



Varianty produktu:

Popis produktu:

Koncový spínač CNTD TZ-8112 zo série TZ-8 je priemyselný mechanický koncový spínač s priamym valčekomým piestom, určený na presnú a opakovateľnú detekciu koncových polôh a mechanických dorazov. Valčekomé prevedenie znižuje trenie a opotrebenie pri styku s pohyblivými časťami, čo zaisťuje plynulé zopnutie a dlhú životnosť aj pri vysokej početnosti cyklov.

Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
- Model: TZ-8112
- Ovládač: priamy valčekomý piest
- Kontaktné usporiadanie: 1× NO + 1× NC (dvojité obvod)
- Prevádzková rýchlosť: 5 mm/s až 0,5 m/s
- Kontaktný odpor: max. 25 mΩ
- Izolačný odpor: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
- Dielektrická pevnosť: 1500 VAC / 1 minúta
- Mechanická životnosť: 1 000 000 cyklov
- Elektrická životnosť: viac ako 500 000 zopnutí
- Prevádzková teplota: -20 °C až +70 °C

- Relatívna vlhkosť: $\leq 95\%$ RH
- Krytie: IP65
- Rozmery tela: 29 × 27 × 115 mm
- Hmotnosť: 140 g

Menovité napätie a prúdy

Typ záťaže	Napätie	NO kontakt	NC kontakt
Odporová (AC)	125 VAC	5 A	5 A
	250 VAC	5 A	5 A
Odporová (DC)	8-30 VDC	5 A	5 A
	125 VDC	0,4 A	0,4 A
	250 VDC	0,2 A	0,2 A
Indukčné (AC)	125 VAC	3 A	3 A
	250 VAC	3 A	3 A
Indukčné (DC)	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Nárazový prúd	-	12 A	24 A

Funkcie a vlastnosti

- Priamy valček znižujúci trenie a mechanické opotrebenie
- Plynulé a presné zopnutie pri lineárnom pohybe
- Dvojité pružinový mechanizmus kontaktov pre dlhú životnosť
- Pevné puzdro z hliníkovej zliatiny a zosilneného plastu
- Odolnosť voči vode, prachu a olejom (IP65)
- Stabilné elektrické parametre pre AC aj DC aplikácie

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu
- Dopravníkové systémy
- CNC a obrábacie stroje
- Montážne a baliace linky
- Presnú detekciu koncových polôh a dorazov s minimálnym opotrebovaním

Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8112

Prečo zvoliť tento produkt

- Prehľadná tabuľka menovitých napätí a prúdov
- Vysoká mechanická aj elektrická životnosť
- Valčekové prevedenie pre znížené opotrebenie
- Spoľahlivá prevádzka v náročných priemyselných podmienkach
- Overená kvalita radu CNTD TZ-8

Galerie: