

Koncový spínač TZ-8107, tyčka

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8825

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-8107 zo série TZ-8 je priemyselný mechanický koncový spínač s priamym ovládačom v podobe pevnej kovovej tyčky. Toto prevedenie je určené na presnú detekciu polohy a mechanických dorazov tam, kde je vyžadovaný priamy a jednoznačný kontakt bez pružného predsadenia. Vďaka robustnej konštrukcii a vysokej mechanickej odolnosti je vhodný na nepretržitú prevádzku v náročných priemyselných aplikáciách.

Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
 - Model: TZ-8107
 - Ovládač: pevná kovová tyčka
 - Kontaktné usporiadanie: 1× NO + 1× NC (dvojitý 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: ≤ 95 % RH
-

- Krytie: IP65
- Rozmery: 29 × 27 × 129 mm
- Hmotnosť: 180 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

- Pevná kovová tyčka na presný a opakovateľný prenos pohybu
- Vysoká mechanická odolnosť bez pružného predsadenia
- Dvojitý pružinový mechanizmus kontaktov pre dlhú životnosť
- Konštrukcia z hliníkovej zliatiny a zosilneného plastu
- Odolnosť voči vode, prachu a olejom (IP65)
- Stabilné elektrické parametre pre AC aj DC obvody

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu
- Dopravníkové a polohovacie systémy
- CNC stroje a obrábacie centrá
- Montážne a baliace linky
- Presnú detekciu koncových polôh a mechanických dorazov

Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8107

Prečo zvoliť tento produkt

- Presná a prehľadná špecifikácia menovitých napätí a prúdov
- Robustná konštrukcia vhodná pre priemyselné prostredie
- Dlhá mechanická aj elektrická životnosť
- Spoľahlivé riešenie pre náročné aplikácie
- Overená kvalita radu CNTD TZ-8

Galerie: