

Koncový spínač TZ-8111, kolíkový

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5821

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-8111 zo série TZ-8 je priemyselný mechanický koncový spínač s kolíkovým (tlačným) piestom, určený pre presnú a spoľahlivú detekciu koncových polôh a mechanických dorazov. Kolíkové prevedenie umožňuje priamy prenos sily bez pružného predsadenia, čo zaisťuje jednoznačné zopnutie a vysokú opakovateľnosť aj pri častom cyklovaní.

Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
 - Model: TZ-8111
 - Ovládač: kolíkový tlačný piest
 - 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 × 114 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

- Kolíkový piest pre presné a jednoznačné zopnutie
- Vysoká opakovateľnosť bez pružného skreslenia
- 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 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-8111

Prečo zvoliť tento produkt

- Prehľadná tabuľka menovitých napätí a prúdov
- Vysoká mechanická aj elektrická životnosť
- Kompaktné a robustné priemyselné prevedenie
- Spoľahlivá prevádzka aj v náročných podmienkach
- Overená kvalita radu CNTD TZ-8

Galerie:
