

Koncový spínač TZ-8109, nastaviteľné rameno s kovovým valčekom

Kódy produktov:

Kód produktu: AM9127

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napätie: 125 VDC

Napätie: 250 V AC

Krytie: IP65

Max. prúd: 5 A



Varianty produktu:

Popis produktu:

Koncový spínač CNTD TZ-8109 zo série TZ-8 je robustný priemyselný mechanický koncový spínač s nastaviteľným ramenom zakončeným kovovým valčekom. Toto prevedenie je určené na presnú detekciu polohy pri bočnom alebo šikmom nájazde, kde je požadovaný plynulý kontakt, nízke trenie a vysoká mechanická odolnosť. Nastaviteľné rameno umožňuje ľahké doladenie bodu zopnutia podľa konkrétnej aplikácie.

Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
 - Model: TZ-8109
 - Ovládač: nastaviteľné rameno s kovovým valčekom
 - 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 tela: 29 × 27 × 129 mm
- Hmotnosť: 160 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

- Nastaviteľné rameno umožňujúce presné nastavenie bodu zopnutia
- Kovový valček pre nízke trenie a vysokú mechanickú odolnosť
- Plynulý chod pri bočnom aj šikmom nájazde
- Dvojité pružinový mechanizmus kontaktov pre dlhú životnosť
- Pevné puzdro z hliníkovej zliatiny a zosilneného plastu
- Odolnosť voči vode, prachu a olejom (IP65)

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu
- Dopravníkové a manipulačné systémy
- CNC a obrábacie stroje
- Baliace a montážne linky
- Aplikácia s bočným alebo šikmým nájazdom

Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8109

Prečo zvoliť tento produkt

- Prehľadná tabuľka menovitých napätí a prúdov
- Vysoká mechanická aj elektrická životnosť
- Nastaviteľné prevedenie pre flexibilné použitie
- Spoľahlivá prevádzka v náročnom priemyselnom prostredí
- Overená kvalita radu CNTD TZ-8

Galerie: