

Koncový spínač TZ-8108, nastavitelné rameno s válečkem

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7268

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parametry produktu:

Napětí: 115 V DC

Napětí: 250 V AC

Krytí: IP65

Max. proud: 5 A



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Koncový spínač CNTD TZ-8108 ze série TZ-8 je průmyslový mechanický spínač s nastavitelným ramenem zakončeným válečkem. Toto provedení umožňuje plynulý přenos pohybu, snížené tření a flexibilní nastavení polohy sepnutí, což je ideální pro aplikace s proměnlivou geometrií pohybu a vyššími nároky na životnost.

Technické specifikace

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
 - Model: TZ-8108
 - Ovladač: nastavitelné rameno s válečkem
 - Kontaktní uspořádání: 1× NO + 1× NC (dvojité obvod)
 - Provozní rychlost: 5 mm/s až 0,5 m/s
 - Kontaktní odpor: max. 25 mΩ
 - Izolační odpor: min. 100 MΩ (při 500 VDC)
 - Dielektrická pevnost: 1500 VAC / 1 minuta
 - Mechanická životnost: 1 000 000 cyklů
 - Elektrická životnost: více než 500 000 sepnutí
 - Provozní teplota: -20 °C až +70 °C
 - Relativní vlhkost: ≤ 95 % RH
-

- Krytí: IP65
- Rozměry: 29 × 27 × 128 mm
- Hmotnost: 155 g

Jmenovité napětí a proudy

Typ zátěže	Napětí	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
Indukční (AC)	125 VAC	3 A	3 A
	250 VAC	3 A	3 A
Indukční (DC)	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Nárazový proud	-	12 A	24 A

Funkce a vlastnosti

- Nastavitelné rameno umožňující přesné doladění bodu sepnutí
- Váleček snižující tření a mechanické opotřebení
- Plynulý chod při šikmém i bočním kontaktu
- Dvojité pružinový mechanismus kontaktů pro dlouhou životnost
- Pevné pouzdro z hliníkové slitiny a zesíleného plastu
- Odolnost vůči vodě, prachu a olejům (IP65)

Ideální pro

- Průmyslovou automatizaci
- Dopravníkové a manipulační systémy
- CNC a obráběcí stroje
- Balicí a montážní linky
- Aplikace s proměnlivým nebo bočním nájezdem

Obsah balení

- Koncový spínač CNTD TZ-8108

Proč zvolit tento produkt

- Přehledná tabulka jmenovitých napětí a proudů
- Flexibilní nastavení bodu sepnutí
- Vysoká mechanická i elektrická životnost
- Spolehlivý provoz v náročném průmyslovém prostředí
- Ověřená kvalita řady CNTD TZ-8

Galerie: