

Koncový spínač TZ-8166, pružina s plastovou tyčkou

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4770

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-8166 zo série TZ-8 je priemyselný mechanický spínač s pružinou a plastovou tyčkou, určený na presnú detekciu koncových polôh, dorazov a lineárneho pohybu. Vďaka priamej pružine je ideálny pre aplikácie s obmedzeným priestorom, kde je vyžadovaná vysoká opakovateľnosť zopnutia a spoľahlivý chod aj pri častom mechanickom namáhaní.

Technické špecifikácie

- Typ: mechanický koncový spínač (limit switch)
 - Model: TZ-8166
 - Kontaktné usporiadanie: 1× NO + 1× NC (dvojitý obvod)
 - Kontaktný odpor: max. 25 mΩ
 - Izolačný odpor: min. 100 MΩ (pri 500 VDC)
 - Dielektrická pevnosť: 1500 VAC / 1 minúta
 - Prevádzková rýchlosť: 5 mm/s až 0,5 m/s
 - Mechanická životnosť: až 1 000 000 cyklov
 - Elektrická životnosť: viac ako 500 000 zopnutí
 - Prevádzková teplota: -20 °C až +70 °C
 - Relatívna vlhkosť: max. 95 % RH
-

- Krytie: IP65
- Rozmery tela: 29 × 27 × 175 mm
- Hmotnosť: 135 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

- Priama pružina pre presné a opakovateľné zopnutie
- Vysoká citlivosť pri malom zdvihu
- Dvojitý pružinový mechanizmus kontaktov pre dlhú životnosť
- Pevné puzdro z hliníkovej zliatiny a zosilneného plastu
- Odolnosť voči vode, prachu a olejom (IP65)
- Priechodkové prevedenie pre ľahké pripojenie kábla
- Vhodný pre AC aj DC obvody

Ideálne pre

- Priemyselnú automatizáciu
- Dopravníkové a polohovacie systémy
- CNC stroje a obrábacie zariadenia
- Montážne a baliace stroje
- Detekciu koncových polôh a dorazov

Obsah balenia

- Koncový spínač CNTD TZ-8166

Prečo zvoliť tento produkt

- Osvedčený priemyselný rad CNTD TZ-8
- Vysoká spoľahlivosť a dlhá životnosť
- Presné zopnutie aj pri malom zdvihu
- Univerzálne použitie v širokej škále aplikácií
- Stabilné parametre a kvalitná konštrukcia

Galerie: