

Rajakytkin TZ-8166, jousi ja muovitanko

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4770

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

Tuotteen parametrit:

Jännite: 115 V DC

Jännite: 250 V AC

Kattavuus: IP65

Maksimivirta: 5 A



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

TZ-8-sarjan CNTD TZ-8166 -rajakytkin on jousella ja muovitangolla varustettu mekaaninen teollisuuskytkin, joka on suunniteltu päätyasentojen, pysäytysten ja lineaarisen liikkeen tarkkaan tunnistukseen. Suoran jousen ansiosta se sopii erinomaisesti rajoitetun tilan sovelluksiin, joissa vaaditaan korkeaa kytkentätoistettavuutta ja luotettavaa toimintaa myös usein toistuvan mekaanisen rasituksen alaisena.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
- Malli: TZ-8166
- Kosketinjärjestely: 1× NO + 1× NC (kaksoispiiri)
- Kosketusvastus: maks. 25 mΩ
- Eristysvastus: väh. 100 MΩ (500 VDC:n jännitteellä)
- Lämpötilalujuus: 1500 VAC / 1 minuutti
- Käyttönopeus: 5 mm/s - 0,5 m/s
- Mekaaninen käyttöikä: jopa 1 000 000 sykliä
- Sähköinen käyttöikä: yli 500 000 kytkentäjaksoa
- Käyttölämpötila: -20 °C - +70 °C

- Suhteellinen kosteus: enintään 95 % RH
- Suojaluokka: IP65
- Rungon mitat: 29 × 27 × 175 mm
- Paino: 135 g

Nimellisjännitteet ja -virrat

Kuorman tyyppi	Jännite	El kosketusta	NC-kosketin
Resistiivinen (AC)	125 VAC	5 A	5 A
	250 VAC	5 A	5 A
Resistiivinen (DC)	8-30 VDC	5 A	5 A
	125 VDC	0,4 A	0,4 A
	250 VDC	0,2 A	0,2 A
Induktio (AC)	125 VAC	3 A	3 A
	250 VAC	3 A	3 A
Induktiivinen (DC)	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
	250 VDC	3 A	3 A
Ylivirta	-	12 A	24 A

Toiminnot ja ominaisuudet

- Suora jousi tarkkaa ja toistettavaa kytkentää varten
- Korkea herkkyys pienellä iskunvaimennuksella
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Kestävä alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu kotelo
- Vedenkestävä, pöly- ja öljynkestävä (IP65)
- Läpivientirakenne helppoa kaapeliliitäntää varten
- Sopii sekä AC- että DC-piireihin

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Kuljetin- ja paikannusjärjestelmät
- CNC-koneet ja työstölaitteet
- Kokoonpano- ja pakkauslaitteet
- Päätyasentojen ja pysäytysten tunnistus

Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8166

Miksi valita tämä tuote?

- Todistettu teollisuussarja CNTD TZ-8
 - Korkea luotettavuus ja pitkä käyttöikä
 - Tarkka kytkentä jopa pienillä vedoilla
 - Yleiskäyttöinen monissa eri sovelluksissa
 - Vakaat parametrit ja laadukas rakenne
-

Galerie: