

Rajakytkin TZ-8167, jousi

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4213

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-8167 -rajakytkin on kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen kytkin, jossa on jousitoimilaite ja joka on suunniteltu luotettavaan pääteasentojen, pysäytysten ja lineaarisen liikkeen tunnistukseen. Jousirakenne mahdollistaa sujuvan kytkennän riittävällä iskun päällekkäisyydellä, mikä suojaa kytkimen mekaniikkaa ja pidentää sen käyttöikää myös ankarissa käyttöolosuhteissa.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
- Malli: TZ-8167
- Toimilaite: jousi
- Kosketinjärjestely: 1x NO + 1x NC (kaksoispiiri)
- Käyttönopeus: 5 mm/s - 0,5 m/s
- Kosketusvastus: maks. 25 mΩ
- Eristysvastus: väh. 100 MΩ (500 VDC:n jännitteellä)
- Läpilyöntilujuus: 1500 VAC / 1 minuutti
- Mekaaninen käyttöikä: 1 000 000 sykliä
- Sähköinen käyttöikä: yli 500 000 kytkentäjaksoa
- Käyttölämpötila: -20 °C - +70 °C
- Suhteellinen kosteus: ≤ 95 % RH
- Suojausluokka: IP65

- Rungon mitat: 29 × 27 × 175 mm
- Paino: 140 g

Nimellisjännitteet ja -virrat

Kuorman tyyppi	Jännite	Ei kosketusta	NC-kontakti
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

- Jousitoimilaite mahdollistaa sujuvan kytkentä ja suuremman mekaanisen toleranssin
- Korkea kytkentätoistettavuus lineaarisen liikkeen aikana
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Kestävä alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu kotelo
- Vedenkestävä, pöly- ja öljynkestävä IP65-suojausluokan ansiosta
- Vakaat sähköiset parametrit sekä AC- että DC-sovelluksissa

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Kuljetin- ja käsittelyjärjestelmät
- CNC- ja työstökoneet
- Kokoonpano- ja pakkauslinjat
- Päättyasentojen ja mekaanisten pysäyttimien tunnistus

Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8167

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritellyt nimellisjännitteet ja -virrat taulukkomuodossa
- Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
- Luotettava toiminta vaativissa teollisuusympäristöissä
- Yleiskäyttöinen sekä AC- että DC-piireissä
- CNTD TZ-8 -teollisuussarjan todistettua laatua

Galerie: