

Rajakytkin TZ-8107, tanko

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8825

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-8107 -rajakytkin on teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen rajakytkin, jossa on suora toimilaite kiinteän metallitangon muodossa. Tämä rakenne on suunniteltu tarkkaan asennon ja mekaanisten pysäyttimien tunnistukseen, kun tarvitaan suoraa ja yksiselitteistä kosketusta ilman joustavaa ylitystä. Kestävän rakenteensa ja korkean mekaanisen kestävyytensä ansiosta se soveltuu jatkuvaan käyttöön vaativissa teollisuussovelluksissa.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
- Malli: TZ-8107
- Ohjain: kiinteä metallitanko
- Kosketinjärjestely: 1× NO + 1× NC (kaksoispiiri)
- Käyttönopeus: 5 mm/s - 0,5 m/s
- Kosketusvastus: maks. 25 mΩ
- Eristysvastus: väh. 100 MΩ (500 VDC:n jännitteellä)
- Lämpötilalujuus: 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
- Mitat: 29 × 27 × 129 mm
- Paino: 180 g

Nimellisjännitteet ja -virrat

Kuorman tyyppi	Jännite	El 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

- Kiinteä metallinen tanko tarkkaan ja toistettavaan liikkeensiirtoon
- Korkea mekaaninen kestävyys ilman joustavaa ulkonemaa
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu rakenne
- Vedenkestävä, pöly- ja öljynkestävä (IP65)
- Vakaat sähköiset parametrit sekä AC- että DC-piireille

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Kuljetin- ja paikannusjärjestelmät
- CNC-koneet ja työstökeskukset
- Kokoonpano- ja pakkauslinjat
- Raja-asentojen ja mekaanisten rajoittimien tarkka tunnistus

Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8107

Miksi valita tämä tuote?

- Tarkka ja selkeä nimellisjännitteiden ja -virtojen erittely
- Kestävä muotoilu sopii teollisuusympäristöihin
- Pitkä mekaaninen ja sähköinen käyttöikä
- Luotettava ratkaisu vaativiin sovelluksiin
- CNTD TZ-8 -sarjan todistettua laatua

Galerie: