

# Rajakytkin TZ-8122, rulla 90°

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM5070

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-8122 -rajakytkin on kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen kytkin, jossa on suora työntömäntä, joka on suunniteltu päätyasentojen ja mekaanisten pysäyttimien tarkkaan tunnistukseen. Kompakti rakenne mahdollistaa asennuksen myös ahtaisiin tiloihin, ja suora mäntä varmistaa yksiselitteisen ja toistettavan kytkennän ilman jousen esijännitystä.

## Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
  - Malli: TZ-8122
  - Toimilaite: suora työntömäntä
  - 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: 64 × 28,5 × 25 mm
- Kokonaispituus: 113,2 mm
- Paino: 130 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

- Suora työntömäntä tarkkaa ja toistettavaa kytkentää varten
- Kompaktit mitat sopivat rajoitettuihin asennustiloihin
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Kestävä alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu kotelo
- Vedenkestävä, pöly- ja öljynkestävä (IP65)
- Vakaat sähköiset parametrit sekä AC- että DC-piireille

#### Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Kuljetinjärjestelmät
- CNC- ja työstökoneet
- Kokoonpano- ja pakkauslinjat
- Päätyasentojen ja mekaanisten pysäyttimien tunnistus

#### Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8122

#### Miksi valita tämä tuote?

- Selkeä taulukko nimellisjännitteistä ja -virroista
- Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
- Kompakti ja kestävä teollisuusmuotoilu
- Luotettava toiminta myös vaativissa ympäristöissä
- CNTD TZ-8 -sarjan todistettua laatua

**Galerie:**