

# Rajakytkin TZ-8109, säädettävä varsi metallirullalla

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM9127

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

## Tuotteen parametrit:

Jännite: 125 VDC

Jännite: 250 V AC

Kattavuus: IP65

Maksimivirta: 5 A



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

TZ-8-sarjan CNTD TZ-8109 -rajakytkin on kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen rajakytkin, jossa on säädettävä varsi, joka päättyy metallirullalla. Tämä rakenne on suunniteltu tarkkaan asennon tunnistukseen sivuttais- tai vinosti lähestyttäessä, kun vaaditaan sujuvaa kosketusta, pientä kitkaa ja suurta mekaanista kestävyyttä. Säädettävän varren ansiosta kytkentäpistettä on helppo säätää tiettyyn käyttötarkoitukseen sopivaksi.

## Tekniset tiedot

- Tyyppe: mekaaninen rajakytkin
- Malli: TZ-8109
- Ohjain: säädettävä varsi metallirullalla
- 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 × 129 mm
- Paino: 160 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

- Säädetty varsi mahdollistaa kytkentäpisteen tarkan säädön
- Metallirulla alhaisen kitkan ja suuren mekaanisen kestävyuden takaamiseksi
- Sujuva toiminta sivuttais- ja vinolähestymisissä
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Kestävä alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu kotelo
- Vedenkestävä, pöly- ja öljynkestävä (IP65)

#### Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Kuljetin- ja käsittelyjärjestelmät
- CNC- ja työstökoneet
- Pakkaus- ja kokoonpanolinjat
- Sivuttaisen tai kulmalähestymisen sovellukset

#### Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8109

#### Miksi valita tämä tuote?

- Selkeä taulukko nimellisjännitteistä ja -virroista
- Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
- Säädetty muotoilu joustavaan käyttöön
- Luotettava toiminta vaativissa teollisuusympäristöissä

- CNTD TZ-8 -sarjan todistettua laatua

**Galerie:**