

Rajakytkin TZ-8112, suora rulla

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3074

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-8112 -rajakytkin on teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen rajakytkin, jossa on suora rullamäntä. Se on suunniteltu päätyasentojen ja mekaanisten pysäyttimien tarkkaan ja toistettavaan tunnistukseen. Rullarakenne vähentää kitkaa ja kulumista liikkuviin osiin kosketettaessa, mikä varmistaa sujuvan kytkennän ja pitkän käyttöiän myös suurilla sykkitasoilla.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
- Malli: TZ-8112
- Toimilaite: suora rullamäntä
- 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 × 115 mm
- Paino: 140 g

Nimellisjännitteet ja -virrat

Kuorman tyyppi	Jännite	Ei 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 rulla vähentää kitkaa ja mekaanista kulumista
- Sujuva ja tarkka vaihto lineaarisen liikkeen aikana
- Kaksinkertainen jousimekanismi pitkän käyttöiän takaamiseksi
- Kestävä alumiiniseoksesta ja vahvistetusta muovista valmistettu kotelo
- Vedenkestävä, pöly- ja öljynkestävä (IP65)
- Vakaat sähköiset parametrit sekä AC- että DC-sovelluksissa

Ihanteellinen

- Teollisuusautomaatio
- Kuljetinjärjestelmät
- CNC- ja työstökoneet
- Kokoonpano- ja pakkauslinjat
- Tarkka päätyasentojen ja pysäyttimien tunnistus minimoi kulumisen

Pakkauksen sisältö

- Rajakytkin CNTD TZ-8112

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeä taulukko nimellisjännitteistä ja -virroista
- Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
- Kulumista vähentävä rullan rakenne
- Luotettava toiminta vaativissa teollisuusolosuhteissa
- CNTD TZ-8 -sarjan todistettua laatua

Galerie: