

Rajakytkin TZ-8105, vipu metallirullalla

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7799

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-8105 -rajakytkin on kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu mekaaninen kytkin, jossa on pystysuora vipu ja metallirulla. Tämä rakenne sopii erinomaisesti sovelluksiin, joissa on sivuttais- tai kalteva lähestyminen ja joissa vaaditaan tasaista liikkeensiirtoa, pientä kitkaa ja suurta mekaanista kestävyyttä. Metallirulla vähentää merkittävästi kulumista tiheän syklin aikana ja varmistaa pitkän käyttöiän.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: mekaaninen rajakytkin
 - Malli: TZ-8105
 - Ohjain: pystysuora vipu metallirullalla
 - 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)
 - 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
- Suojaluokka: IP65
- Mitat: 29 × 27 × 127 mm
- Paino: 155 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

- Pystysuuntainen vipu mahdollistaa luotettavan sivuttaisliikkeen siirron
- Metallirulla alhaisen kitkan ja suuren mekaanisen kestävyuden takaamiseksi
- Sujuva toiminta vinossa ja sivuttaislähestymisessä
- 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-8105

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeä taulukko nimellisjännitteistä ja -virroista
 - Korkea mekaaninen ja sähköinen kestävyys
 - Kestävä teollinen muotoilu
 - Luotettava toiminta myös vaativissa olosuhteissa
-

- CNTD TZ-8 -sarjan todistettua laatua

Galerie: