

# Gränslägesbrytare TZ-8104, vertikal, spak med rulle

## Produktkoder:

Produktkod: AM0652

EAN13: -

HS-kod: 85365080

## Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

CNTD TZ-8104 gränsbrytare i TZ-8-serien är en robust industriell mekanisk brytare konstruerad för exakt detektering av ändlägen och mekaniska stopp. Den vertikala designen med en metallspak och rulle möjliggör smidig rörelseöverföring, ett större arbetsområde och tillförlitlig funktion även under upprepade mekaniska belastningar i krävande driftsförhållanden.

## Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
  - Modell: TZ-8104
  - Kontaktanordning: 1× NO + 1× NC (dubbelkrets)
  - Kontaktmotstånd: max. 25 mΩ
  - Isolationsresistans: min. 100 MΩ (vid 500 VDC)
  - Dielektrisk styrka: 1500 VAC / 1 minut
  - Driftshastighet: 5 mm/s till 0,5 m/s
  - Mekanisk livslängd: upp till 1 000 000 cykler
  - Elektrisk livslängd: mer än 500 000 kopplingscykler
  - Driftstemperatur: -20°C till +70°C
  - Relativ luftfuktighet: max. 95 % RF
-

- Skydd: IP65
- Kroppsmått: 29 × 27 × 128 mm
- Vikt: 178 g

#### Nominella spänningar och strömmar

| Lasttyp        | Spänning | INGEN kontakt | NC-kontakt |
|----------------|----------|---------------|------------|
| Resistiv (AC)  | 125 V AC | 5 A           | 5 A        |
|                | 250 V AC | 5 A           | 5 A        |
| Resistiv (DC)  | 8-30 VDC | 5 A           | 5 A        |
|                | 125 VDC  | 0,4A          | 0,4A       |
|                | 250 VDC  | 0,2A          | 0,2A       |
| Induktion (AC) | 125 V AC | 3 A           | 3 A        |
|                | 250 V AC | 3 A           | 3 A        |
| Induktiv (DC)  | 8-30 VDC | 4 A           | 4 A        |
|                | 125 VDC  | 3 A           | 3 A        |
|                | 250 VDC  | 3 A           | 3 A        |
| Stötström      | -        | 12 A          | 24 A       |

#### Funktioner och egenskaper

- Vertikal konstruktion med metallspak och remskiva
- Jämn drift med större tillåten rörelseöverlappning
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, olje- och dammtålighet (IP65)
- Genomgående håldesign för enkel kabelanslutning
- Lämplig för både AC- och DC-applikationer

#### Idealisk för

- Industriell automation och produktionslinjer
- Transportband och hanteringssystem
- CNC-maskiner och fleroperationsmaskiner
- Förpacknings- och monteringsmaskiner
- Positionerings- och säkerhetsapplikationer

#### Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8104

#### Varför välja den här produkten?

- Beprövad industriserie CNTD TZ-8
- Hög mekanisk motståndskraft och stabila parametrar
- Lång livslängd för kontakter och mekaniska delar
- Universell användning i ett brett användningsområde
- Pålitlig lösning med utmärkt pris-prestandaförhållande

**Galerie:**