

# Gränslägesbrytare TZ-8167, fjäder

## Produktkoder:

Produktkod: AM4213

EAN13: -

HS-kod: 85365080

## Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

CNTD TZ-8167 gränsbrytare i TZ-8-serien är en robust industriell mekanisk brytare med fjäderställdon, konstruerad för tillförlitlig detektering av ändlägen, stopp och linjär rörelse. Fjäderkonstruktionen möjliggör smidig växling med tillräcklig slaglängd, vilket skyddar brytarens mekanik och ökar dess livslängd även under tuffa driftsförhållanden.

## Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
  - Modell: TZ-8167
  - Ställdon: fjäder
  - Kontaktanordning: 1× NO + 1× NC (dubbelkrets)
  - Driftshastighet: 5 mm/s till 0,5 m/s
  - Kontaktmotstånd: max. 25 mΩ
  - Isolationsresistans: min. 100 MΩ (vid 500 VDC)
  - Dielektrisk styrka: 1500 VAC / 1 minut
  - Mekanisk livslängd: 1 000 000 cykler
  - Elektrisk livslängd: mer än 500 000 kopplingscykler
  - Driftstemperatur: -20°C till +70°C
  - Relativ luftfuktighet: ≤ 95 % RF
  - Skydd: IP65
  - Kroppsmått: 29 × 27 × 175 mm
-

- Vikt: 140 g

#### Nominella spänningar och strömmar

Lasttyp	Spänning	INGEN kontakt	NC-kontakt
Resistiv (AC)	125 V AC	5 A	5 A
	250 VAC	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 VAC	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

- Fjäderställdon möjliggör smidig omkoppling och större mekanisk tolerans
- Hög repeterbarhet vid omkoppling under linjär rörelse
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, damm- och oljebeständig tack vare IP65-skydd
- Stabila elektriska parametrar för både AC- och DC-applikationer

#### Idealisk för

- Industriell automation
- Transportband och hanteringssystem
- CNC- och maskinverktyg
- Monterings- och förpackningslinjer
- Detektering av ändlägen och mekaniska stopp

#### Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8167

#### Varför välja den här produkten?

- Tydligt definierade nominella spänningar och strömmar i tabellform
- Hög mekanisk och elektrisk hållbarhet
- Tillförlitlig drift i krävande industriella miljöer
- Universell användning i både AC- och DC-kretsar
- Beprövad kvalitet hos CNTD TZ-8 industriserien

#### Galerie:

---

