

# Gränslägesbrytare TZ-8108, justerbar arm med rulle

## Produktkoder:

Produktkod: AM7268

EAN13: -

HS-kod: 85365080

## Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Gränslägesbrytaren CNTD TZ-8108 i TZ-8-serien är en industriell mekanisk brytare med en justerbar arm avslutad med en rulle. Denna design möjliggör smidig rörelseöverföring, minskad friktion och flexibel justering av brytarpositionen, vilket är idealiskt för applikationer med variabel rörelsegeometri och högre hållbarhetskrav.

## Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
  - Modell: TZ-8108
  - Styrenhet: justerbar arm med rulle
  - 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
- Mått: 29 × 27 × 128 mm
- Vikt: 155 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

- Justerbar arm möjliggör exakt justering av kopplingspunkten
- Rullar som minskar friktion och mekaniskt slitage
- Smidig drift med sned och lateral kontakt
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, damm- och oljebeständig (IP65)

#### Idealisk för

- Industriell automation
- Transportband och hanteringssystem
- CNC- och maskinverktyg
- Förpacknings- och monteringslinjer
- Variabla applikationer eller applikationer med sidoingång

#### Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8108

#### Varför välja den här produkten?

- Tydlig tabell över märkspänningar och märkströmmar
- Flexibel justering av kopplingspunkten
- Hög mekanisk och elektrisk hållbarhet
- Tillförlitlig drift i krävande industriella miljöer
- Beprövad kvalitet hos CNTD TZ-8-serien

**Galerie:**