

# Gränslägesbrytare TZ-8107, stång

## Produktkoder:

Produktkod: AM8825

EAN13: -

HS-kod: 85365080

## Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Gränslägesbrytaren CNTD TZ-8107 i TZ-8-serien är en industriell mekanisk gränslägesbrytare med direkt manöverdon i form av en solid metallstång. Denna design är utformad för exakt detektering av position och mekaniska stopp där direkt och entydig kontakt utan elastiskt överhäng krävs. Tack vare sin robusta konstruktion och höga mekaniska motståndskraft är den lämplig för kontinuerlig drift i krävande industriella applikationer.

## Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
  - Modell: TZ-8107
  - Styrenhet: solid metallstång
  - 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 × 129 mm
- Vikt: 180 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

- Massiv metallstång för exakt och repeterbar rörelseöverföring
- Hög mekanisk motståndskraft utan elastiskt överhäng
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Aluminiumlegering och förstärkt plastkonstruktion
- Vatten-, damm- och oljebeständig (IP65)
- Stabila elektriska parametrar för både AC- och DC-kretsar

#### Idealisk för

- Industriell automation
- Transportband och positioneringssystem
- CNC-maskiner och fleroperationsmaskiner
- Monterings- och förpackningslinjer
- Exakt detektering av ändlägen och mekaniska stopp

#### Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8107

#### Varför välja den här produkten?

- Noggrann och tydlig specifikation av märkspänningar och -strömmar
- Robust design lämplig för industriella miljöer
- Lång mekanisk och elektrisk livslängd
- Tillförlitlig lösning för krävande applikationer
- Beprövad kvalitet hos CNTD TZ-8-serien

#### Galerie:

---

