

# Gränslägesbrytare TZ-8112, rak rulle

## Produktkoder:

Produktkod: AM3074

EAN13: -

HS-kod: 85365080

## Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

CNTD TZ-8112 gränsbrytare i TZ-8-serien är en industriell mekanisk gränsbrytare med en rak rullkolv, konstruerad för noggrann och repeterbar detektering av ändlägen och mekaniska stopp. Rullkonstruktionen minskar friktion och slitage vid kontakt med rörliga delar, vilket säkerställer smidig växling och lång livslängd även vid höga cykler.

## Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
- Modell: TZ-8112
- Aktuator: rak rullkolv
- 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 × 115 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

- Rak rulle minskar friktion och mekaniskt slitage
- Smidig och exakt växling vid linjär rörelse
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, damm- och oljebeständig (IP65)
- Stabila elektriska parametrar för både AC- och DC-applikationer

#### Idealisk för

- Industriell automation
- Transportbandssystem
- CNC- och maskinverktyg
- Monterings- och förpackningslinjer
- Exakt detektering av ändlägen och stopp med minimalt slitage

#### Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8112

#### Varför välja den här produkten?

- Tydlig tabell över märkspänningar och märkströmmar
- Hög mekanisk och elektrisk hållbarhet
- Rulldesign för minskat slitage
- Tillförlitlig drift i krävande industriella förhållanden
- Beprövad kvalitet hos CNTD TZ-8-serien

**Galerie:**