

# Endestop TZ-8105, håndtag med metalrulle

## Produktkoder:

Produktkode: AM7799

EAN13: -

HS-kode: 85365080

## Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8105 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en robust industriel mekanisk afbryder med en lodret håndtag afsluttet med en metalrulle. Dette design er ideelt til applikationer med lateral eller skrånende tilgang, hvor der kræves jævn bevægelsesoverførsel, lav friktion og høj mekanisk modstand. Metalrullen reducerer slid betydeligt under hyppig cykling og sikrer en lang levetid.

## Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
  - Model: TZ-8105
  - Controller: vertikalt håndtag med metalrulle
  - Kontaktarrangement: 1× NO + 1× NC (dobbeltekrets)
  - Driftshastighed: 5 mm/s til 0,5 m/s
  - Kontaktmodstand: maks. 25 mΩ
  - Isolationsmodstand: min. 100 MΩ (ved 500 VDC)
  - Dielektrisk styrke: 1500 VAC / 1 minut
  - Mekanisk levetid: 1.000.000 cyklusser
  - Elektrisk levetid: mere end 500.000 tænd/sluk-cyklusser
  - Driftstemperatur: -20°C til +70°C
-

- Relativ luftfugtighed:  $\leq 95\%$  RF
- Beskyttelse: IP65
- Dimensioner: 29 x 27 x 127 mm
- Vægt: 155 g

#### Nominelle spændinger og strømme

Lasttype	Spænding	INGEN kontakt	NC-kontakt
Resistiv (AC)	125 V AC	5 A	5 A
	250VAC	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)	125VAC	3 A	3 A
	250VAC	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
Stødstrøm	-	12 A	24 A

#### Funktioner og egenskaber

- Vertikal håndtag muliggør pålidelig transmission af lateral bevægelse
- Metalrulle for lav friktion og høj mekanisk modstand
- Jævn betjening under skrå og lateral tilgang
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Robust aluminiumslegering og forstærket plastikhus
- Vand-, støv- og olieafvisende (IP65)

#### Ideal til

- Industriel automatisering
- Transportbånd og håndteringssystemer
- CNC- og maskinværktøj
- Pakke- og samleband
- Applikationer med side- eller vinklet tilgang

#### Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8105

#### Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig tabel over nominelle spændinger og strømme
  - Høj mekanisk og elektrisk holdbarhed
  - Holdbart industrielt design
  - Pålidelig drift selv under krævende forhold
  - CNTD TZ-8-seriens dokumenterede kvalitet
-

**Galleri:**