

# Endestop TZ-8166, fjeder med plaststang

## Produktkoder:

Produktkode: AM4770

EAN13: -

HS-kode: 85365080

## Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8166 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en industriel mekanisk afbryder med en fjeder og en plaststang, designet til præcis detektering af endepositioner, stop og lineær bevægelse. Takket være den lige fjeder er den ideel til applikationer med begrænset plads, hvor høj koblingsrepeatabilitet og pålidelig drift er påkrævet, selv under hyppig mekanisk belastning.

## Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
  - Model: TZ-8166
  - Kontaktarrangement: 1× NO + 1× NC (dobbeltkreds)
  - Kontaktmodstand: maks. 25 mΩ
  - Isolationsmodstand: min. 100 MΩ (ved 500 VDC)
  - Dielektrisk styrke: 1500 VAC / 1 minut
  - Driftshastighed: 5 mm/s til 0,5 m/s
  - Mekanisk levetid: op til 1.000.000 cyklusser
  - Elektrisk levetid: mere end 500.000 tænd/sluk-cyklusser
  - Driftstemperatur: -20°C til +70°C
  - Relativ luftfugtighed: maks. 95% RF
-

- Beskyttelse: IP65
- Kropsdimensioner: 29 × 27 × 175 mm
- Vægt: 135 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

- Lige fjeder for præcis og gentagne greb
- Høj følsomhed med lille slaglængde
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Robust aluminiumslegering og forstærket plastikhus
- Vand-, støv- og olieafvisende (IP65)
- Grommet-design for nem kabeltilslutning
- Velegnet til både AC- og DC-kredsløb

#### Ideal til

- Industriel automatisering
- Transportbånd og positioneringssystemer
- CNC-maskiner og bearbejdningsudstyr
- Samle- og pakkemaskiner
- Registrering af slutpositioner og stop

#### Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8166

#### Hvorfor vælge dette produkt?

- Gennemprøvet industriel serie CNTD TZ-8
  - Høj pålidelighed og lang levetid
  - Præcis skiftning selv med små slag
  - Universel anvendelse i en bred vifte af applikationer
  - Stabile parametre og kvalitetskonstruktion
-

**Galleri:**