

# Endestop TZ-8168, fjeder med metalstang

## Produktkoder:

Produktkode: AM3646

EAN13: -

HS-kode: 85365080

## Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8168 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en robust industriel mekanisk afbryder med en fjederaktuator afsluttet med en metalstang. Dette design er beregnet til applikationer, hvor der kræves direkte lineær kontakt, høj mekanisk modstand og pålidelig kobling selv under gentagne belastninger. Takket være metalstangen er den også velegnet til mere barske mekaniske forhold og præcis positionsregistrering.

## Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
  - Model: TZ-8168
  - Aktuator: fjeder med solid metalstang
  - 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: 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
- Kropsdimensioner: 29 × 27 × 175 mm
- Vægt: 140 g

#### Nominelle spændinger og strømme

Lasttype	Spænding	INGEN kontakt	NC-kontakt
Resistiv (AC)	125VAC	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

- Fjedermekanisme med metalstang for høj mekanisk modstand
- Præcis og stabil kobling under lineær bevægelse
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Kombination af aluminiumslegering og forstærket plast
- Vand-, støv- og oliebestandighed (IP65)
- Stabile elektriske parametre til både AC- og DC-applikationer

#### Ideal til

- Industriel automatisering
- Transportbåndssystemer
- CNC- og maskinværktøj
- Samle- og pakkelinjer
- Registrering af slutpositioner og mekaniske stop

#### Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8168

#### Hvorfor vælge dette produkt?

- Præcis definerede nominelle spændinger og strømme til forskellige belastningstyper
- Høj mekanisk og elektrisk holdbarhed
- Holdbart design egnet til krævende operationer
- Universel anvendelse i både AC- og DC-kredsløb
- Dokumenteret kvalitet af CNTD TZ-8 industriserien

**Galleri:**