

Endestop TZ-8167, fjeder

Produktkoder:

Produktkode: AM4213

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8167 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en robust industriel mekanisk afbryder med en fjederaktuator, designet til pålidelig detektion af endepositioner, stop og lineær bevægelse. Fjederdesignet muliggør jævn kobling med tilstrækkelig slaglængdeoverlapping, hvilket beskytter afbrydermekanikken og forlænger dens levetid, selv under barske driftsforhold.

Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
 - Model: TZ-8167
 - Aktuator: fjeder
 - Kontaktarrangement: 1× NO + 1× NC (dobbeltkreds)
 - 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: ≤ 95% RF
 - Beskyttelse: IP65
-

- Kropsdimensioner: 29 × 27 × 175 mm
- Vægt: 140 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)	125 V AC	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

- Fjederaktuator muliggør jævn skift og større mekanisk tolerance
- Høj koblingsgentagelsesnøjagtighed under lineær bevægelse
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Robust aluminiumslegering og forstærket plastikhus
- Vand-, støv- og olieafvisende takket være IP65-beskyttelse
- Stabile elektriske parametre til både AC- og DC-applikationer

Ideal til

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

Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8167

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede nominelle spændinger og strømme i tabelform
- Høj mekanisk og elektrisk holdbarhed
- Pålidelig drift i krævende industrielle miljøer
- Universel anvendelse i både AC- og DC-kredsløb
- Dokumenteret kvalitet af CNTD TZ-8 industriserien

Galleri:
