

Endestopkontakt TZ-8111, stift

Produktkoder:

Produktkode: AM5821

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8111 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en industriel mekanisk endestopkontakt med et trykstempel, designet til præcis og pålidelig detektion af endepositioner og mekaniske stop. Stiftdesignet muliggør direkte kraftoverførsel uden elastisk overhæng, hvilket sikrer entydig kobling og høj repeterbarhed, selv ved hyppig cykling.

Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
- Model: TZ-8111
- Aktuator: stiftrykstempel
- 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
- Dimensioner: 29 × 27 × 114 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

- Stiftstempel for præcis og entydig kobling
- Høj repeterbarhed uden elastisk forvrængning
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Robust aluminiumslegering og forstærket plastikhus
- Vand-, støv- og olieafvisende (IP65)
- Stabile elektriske parametre til både AC- og DC-applikationer

Ideal til

- Industriel automatisering
- Transportbånd og positioneringssystemer
- CNC-maskiner og bearbejdningscentre
- Samle- og pakkelinjer
- Præcis registrering af slutpositioner og mekaniske stop

Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8111

Hvorfor vælge dette produkt?

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

Galleri:
