

Endestop TZ-8107, stang

Produktkoder:

Produktkode: AM8825

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8107 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en industriel mekanisk endestopkontakt med en direkte aktuator i form af en massiv metalstang. Dette design er designet til præcis detektering af position og mekaniske stop, hvor direkte og utvetydig kontakt uden elastisk udhæng er påkrævet. Takket være sin robuste konstruktion og høje mekaniske modstand er den velegnet til kontinuerlig drift i krævende industrielle applikationer.

Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
 - Model: TZ-8107
 - Controller: massiv metalstang
 - 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 × 129 mm
- Vægt: 180 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

- Massiv metalstang for præcis og gentagne bevægelsestransmissioner
- Høj mekanisk modstand uden elastisk udhæng
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Aluminiumlegering og forstærket plastkonstruktion
- Vand-, støv- og olieafvisende (IP65)
- Stabile elektriske parametre for både AC- og DC-kredsløb

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-8107

Hvorfor vælge dette produkt?

- Præcis og klar specifikation af nominelle spændinger og strømme
 - Robust design egnet til industrielle miljøer
 - Lang mekanisk og elektrisk levetid
 - Pålidelig løsning til krævende applikationer
 - CNTD TZ-8-seriens dokumenterede kvalitet
-

Galleri: