

Endestop TZ-8109, justerbar arm med metalrulle

Produktkoder:

Produktkode: AM9127

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 125 VDC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8109 endestopkontakten fra TZ-8-serien er en robust industriel mekanisk endestopkontakt med en justerbar arm, der ender i en metalrulle. Dette design er designet til præcis positionsdetektion under lateral eller skrå tilnærmelse, hvor der kræves jævn kontakt, lav friktion og høj mekanisk modstand. Den justerbare arm muliggør nem justering af koblingspunktet, så det passer til den specifikke applikation.

Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
 - Model: TZ-8109
 - Controller: justerbar arm med metalrulle
 - 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: $\leq 95\%$ RF
- Beskyttelse: IP65
- Kropsdimensioner: 29 × 27 × 129 mm
- Vægt: 160 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

- Justerbar arm muliggør præcis justering af skiftepunktet
- Metalrulle for lav friktion og høj mekanisk modstand
- Jævn betjening under laterale og skrå tilnærmelser
- Dobbelt fjederkontaktmekanisme for lang levetid
- Robust aluminiumslegering og forstærket plastikhus
- Vand-, støv- og olieafvisende (IP65)

Ideal til

- Industriel automatisering
- Transportbånd og håndteringssystemer
- CNC- og maskinværktøj
- Pakke- og samleband
- Applikationer med side- eller vinklet tilgang

Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8109

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig tabel over nominelle spændinger og strømme
 - Høj mekanisk og elektrisk holdbarhed
 - Justerbart design for fleksibel brug
 - Pålidelig drift i krævende industrielle miljøer
 - CNTD TZ-8-seriens dokumenterede kvalitet
-

Galleri: