

Endestop TZ-8112, lige rulle

Produktkoder:

Produktkode: AM3074

EAN13: -

HS-kode: 85365080

Produktparametre:

Spænding: 115 V DC

Spænding: 250 V AC

Dækning: IP65

Max. strøm: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

CNTD TZ-8112-grænseafbryderen fra TZ-8-serien er en industriel mekanisk grænseafbryder med et lige rullestempel, designet til præcis og repeterbar detektion af endepositioner og mekaniske stop. Rulledesignet reducerer friktion og slid ved kontakt med bevægelige dele, hvilket sikrer jævn kobling og lang levetid, selv ved høje cyklusser.

Tekniske specifikationer

- Type: mekanisk grænseafbryder
 - Model: TZ-8112
 - Aktuator: lige rullestempel
 - 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 × 115 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

- Lige rulle reducerer friktion og mekanisk slid
- Jævn og præcis skiftning under lineær bevægelse
- 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
- Transportbåndssystemer
- CNC- og maskinværktøj
- Samle- og pakkelinjer
- Præcis registrering af endepositioner og stop med minimal slitage

Pakkens indhold

- Endestopkontakt CNTD TZ-8112

Hvorfor vælge dette produkt?

- Tydelig tabel over nominelle spændinger og strømme
- Høj mekanisk og elektrisk holdbarhed
- Rulledesign for reduceret slid
- Pålidelig drift under krævende industrielle forhold
- CNTD TZ-8-seriens dokumenterede kvalitet

Galleri:
