

Gränslägesbrytare TZ-8109, justerbar arm med metallrulle

Produktkoder:

Produktkod: AM9127

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Spänning: 125 VDC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

CNTD TZ-8109 gränsbrytare i TZ-8-serien är en robust industriell mekanisk gränsbrytare med en justerbar arm som slutar i en metallrulle. Denna design är utformad för exakt positionsdetektering vid lateral eller sned ansats, där jämn kontakt, låg friktion och hög mekanisk resistans krävs. Den justerbara armen möjliggör enkel justering av kopplingspunkten för att passa den specifika applikationen.

Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
 - Modell: TZ-8109
 - Styrenhet: justerbar arm med metallrulle
 - Kontaktanordning: 1× NO + 1× NC (dubbelkrets)
 - Driftshastighet: 5 mm/s till 0,5 m/s
 - Kontaktmotstånd: max. 25 mΩ
 - Isolationsresistans: min. 100 MΩ (vid 500 VDC)
 - Dielektrisk styrka: 1500 VAC / 1 minut
 - Mekanisk livslängd: 1 000 000 cykler
 - Elektrisk livslängd: mer än 500 000 kopplingscykler
 - Driftstemperatur: -20°C till +70°C
-

- Relativ luftfuktighet: $\leq 95\%$ RF
- Skydd: IP65
- Kroppsmått: 29 × 27 × 129 mm
- Vikt: 160 g

Nominella spänningar och strömmar

Lasttyp	Spänning	INGEN kontakt	NC-kontakt
Resistiv (AC)	125 V AC	5 A	5 A
	250 VAC	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
	250 V AC	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
Stötström	-	12 A	24 A

Funktioner och egenskaper

- Justerbar arm möjliggör exakt justering av kopplingspunkten
- Metallrulle för låg friktion och hög mekanisk motståndskraft
- Smidig drift vid laterala och sneda inflygningar
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, damm- och oljebeständig (IP65)

Idealisk för

- Industriell automation
- Transportband och hanteringssystem
- CNC- och maskinverktyg
- Förpacknings- och monteringslinjer
- Applikationer med sido- eller vinklad inriktning

Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8109

Varför välja den här produkten?

- Tydlig tabell över märkspänningar och märkströmmar
 - Hög mekanisk och elektrisk hållbarhet
 - Justerbar design för flexibel användning
 - Tillförlitlig drift i krävande industriella miljöer
 - Beprövad kvalitet hos CNTD TZ-8-serien
-

Galerie: