

Gränslägesbrytare TZ-8105, spak med metallrulle

Produktkoder:

Produktkod: AM7799

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

CNTD TZ-8105 gränsbrytare i TZ-8-serien är en robust industriell mekanisk brytare med en vertikal spak avslutad med en metallrulle. Denna design är idealisk för applikationer med lateral eller lutande närmanden, där jämn rörelseöverföring, låg friktion och hög mekanisk motståndskraft krävs. Metallrullen minskar slitaget avsevärt vid frekventa cyklingar och säkerställer en lång livslängd.

Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
 - Modell: TZ-8105
 - Styrenhet: vertikal spak 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
- Mått: 29 × 27 × 127 mm
- Vikt: 155 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 VAC	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

- Vertikal spak möjliggör tillförlitlig överföring av sidorörelse
- Metallrulle för låg friktion och hög mekanisk motståndskraft
- Smidig drift vid sned och lateral inflygning
- 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-8105

Varför välja den här produkten?

- Tydlig tabell över märkspänningar och märkströmmar
- Hög mekanisk och elektrisk hållbarhet
- Hållbar industriell design
- Tillförlitlig drift även under krävande förhållanden
- Beprövad kvalitet hos CNTD TZ-8-serien

Galerie: