

Gränslägesbrytare TZ-8111, stift

Produktkod: AM5821
EAN13: -
HS-kod: 85365080



Produktvarianter:

Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC
Spänning: 250 V AC
Täckning: IP65
Max. ström: 5 A

Produktbeskrivning:

CNTD TZ-8111 gränsbrytaren i TZ-8-serien är en industriell mekanisk gränsbrytare med en tryckkolv, konstruerad för noggrann och tillförlitlig detektering av ändlägen och mekaniska stopp. Stiftkonstruktionen möjliggör direkt kraftöverföring utan elastiskt överhäng, vilket säkerställer entydig koppling och hög repeterbarhet även vid frekvent cykling.

Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
- Modell: TZ-8111
- Aktuator: stifttryckkolv
- 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: ≤ 95 % RF
- Skydd: IP65
- Mått: 29 × 27 × 114 mm
- Vikt: 140 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
	8-30 VDC	5 A	5 A
Resistiv (DC)	125 VDC	0,4A	0,4A
	250 VDC	0,2A	0,2A
	125 V AC	3 A	3 A
Induktion (AC)	250 V AC	3 A	3 A
	8-30 VDC	4 A	4 A
	125 VDC	3 A	3 A
Induktiv (DC)	250 VDC	3 A	3 A
	-	12 A	24 A
Stötström	-		

Funktioner och egenskaper

- Stiftkolv för exakt och entydig omkoppling
- Hög repeterbarhet utan elastisk distorsion
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, damm- och oljebeständig (IP65)
- Stabila elektriska parametrar för både AC- och DC-applikationer

Idealisk för

- Industriell automation
- Transportband och positioneringssystem
- CNC-maskiner och fleroptionsmaskiner
- Monterings- och förpackningslinjer
- Exakt detektering av ändlägen och mekaniska stopp

Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8111

Varför välja den här produkten?

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