

Gränslägesbrytare TZ-8122, rulle 90°

Produktkoder:

Produktkod: AM5070

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65

Max. ström: 5 A



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Gränslägesbrytaren CNTD TZ-8122 i TZ-8-serien är en robust industriell mekanisk brytare med rak tryckkolv, konstruerad för exakt detektering av ändlägen och mekaniska stopp. Den kompakta designen möjliggör installation även i begränsat utrymme, medan den raka kolven säkerställer entydig och repeterbar omkoppling utan fjäderförspänning.

Tekniska specifikationer

- Typ: mekanisk gränsbrytare
- Modell: TZ-8122
- Ställdon: direkt tryckkolv
- 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
- Kroppsmått: 64 × 28,5 × 25 mm
- Totallängd: 113,2 mm
- Vikt: 130 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

- Direkttryckkolv för exakt och repeterbar omkoppling
- Kompakta mått lämpliga för begränsade installationsutrymmen
- Dubbel fjäderkontaktmekanism för lång livslängd
- Robust aluminiumlegering och förstärkt plasthölje
- Vatten-, damm- och oljebeständig (IP65)
- Stabila elektriska parametrar för både AC- och DC-kretsar

Idealisk för

- Industriell automation
- Transportbandssystem
- CNC- och maskinverktyg
- Monterings- och förpackningslinjer
- Detektering av ändlägen och mekaniska stopp

Paketinnehåll

- Gränslägesbrytare CNTD TZ-8122

Varför välja den här produkten?

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

Galerie: