

Finecorsa TZ-8109, braccio regolabile con rullo metallico

Codici prodotto:

Riferimento: AM9127

EAN13: -

UPC: 85365080

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 125 VDC

Tensione: 250 V AC

Copertura: IP65

Corrente massima: 5 A



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il finecorsa CNTD TZ-8109 della serie TZ-8 è un robusto finecorsa meccanico industriale con braccio regolabile che termina con una rotella metallica. Questo design è progettato per il rilevamento preciso della posizione durante l'avvicinamento laterale o obliquo, dove sono richiesti contatto fluido, basso attrito ed elevata resistenza meccanica. Il braccio regolabile consente una facile regolazione del punto di commutazione per adattarsi all'applicazione specifica.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8109
 - Controller: braccio regolabile con rullo metallico
 - Disposizione dei contatti: 1× NO + 1× NC (doppio circuito)
 - Velocità di funzionamento: da 5 mm/s a 0,5 m/s
 - Resistenza di contatto: max. 25 mΩ
 - Resistenza di isolamento: min. 100 MΩ (a 500 VDC)
 - Rigidità dielettrica: 1500 VAC / 1 minuto
 - Durata meccanica: 1.000.000 di cicli
 - Durata elettrica: oltre 500.000 cicli di commutazione
-

- Temperatura di esercizio: da -20°C a +70°C
- Umidità relativa: ≤ 95% RH
- Protezione: IP65
- Dimensioni del corpo: 29 × 27 × 129 mm
- Peso: 160 g

Tensioni e correnti nominali

Tipo di carico	Voltaggio	NESSUN contatto	Contatto NC
Resistivo (CA)	125 V CA	5 A	5 A
	250 V CA	5 A	5 A
Resistivo (CC)	8-30 V CC	5 A	5 A
	125 V CC	0,4 A	0,4 A
	250 V CC	0,2 A	0,2 A
Induzione (CA)	125 V CA	3 A	3 A
	250 V CA	3 A	3 A
Induttivo (CC)	8-30 V CC	4 A	4 A
	125 V CC	3 A	3 A
	250 V CC	3 A	3 A
sovracorrente	-	12 A	24 A

Funzioni e caratteristiche

- Il braccio regolabile consente una regolazione precisa del punto di commutazione
- Rullo metallico per basso attrito ed elevata resistenza meccanica
- Funzionamento regolare durante gli avvicinamenti laterali e obliqui
- Meccanismo di contatto a doppia molla per una lunga durata
- Robusta lega di alluminio e alloggiamento in plastica rinforzata
- Resistente all'acqua, alla polvere e all'olio (IP65)

Ideale per

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- CNC e macchine utensili
- Linee di confezionamento e assemblaggio
- Applicazioni con approccio laterale o angolato

Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8109

Perché scegliere questo prodotto?

- Tabella chiara delle tensioni e delle correnti nominali
 - Elevata durata meccanica ed elettrica
 - Design regolabile per un utilizzo flessibile
 - Funzionamento affidabile in ambienti industriali impegnativi
 - Qualità comprovata della serie CNTD TZ-8
-

Galleria del prodotto: