

Finecorsa TZ-8112, rullo dritto

Codici prodotto:

Riferimento: AM3074

EAN13: -

UPC: 85365080

Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 115 V DC

Tensione: 250 V AC

Copertura: IP65

Corrente massima: 5 A



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il finecorsa CNTD TZ-8112 della serie TZ-8 è un finecorsa meccanico industriale con pistone a rullo dritto, progettato per il rilevamento preciso e ripetibile di posizioni finali e arresti meccanici. Il design a rullo riduce l'attrito e l'usura in caso di contatto con le parti in movimento, garantendo una commutazione fluida e una lunga durata anche a velocità di ciclo elevate.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8112
 - Attuatore: pistone a rullo dritto
 - 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 × 115 mm
- Peso: 140 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

- Rullo dritto che riduce l'attrito e l'usura meccanica
- Commutazione fluida e precisa durante il movimento lineare
- 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)
- Parametri elettrici stabili per applicazioni sia AC che DC

Ideale per

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto
- CNC e macchine utensili
- Linee di assemblaggio e confezionamento
- Rilevamento preciso delle posizioni finali e degli arresti con usura minima

Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8112

Perché scegliere questo prodotto?

- Tabella chiara delle tensioni e delle correnti nominali
 - Elevata durata meccanica ed elettrica
 - Design del rullo per una ridotta usura
 - Funzionamento affidabile in condizioni industriali impegnative
 - Qualità comprovata della serie CNTD TZ-8
-

Galleria del prodotto: