

Finecorsa TZ-8107, asta

Codici prodotto:

Riferimento: AM8825

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-8107 della serie TZ-8 è un finecorsa meccanico industriale con attuatore diretto a forma di asta metallica piena. Questo design è progettato per il rilevamento preciso della posizione e degli arresti meccanici dove è richiesto un contatto diretto e univoco senza sporgenze elastiche. Grazie alla sua struttura robusta e all'elevata resistenza meccanica, è adatto al funzionamento continuo in applicazioni industriali gravose.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8107
 - Controller: asta di metallo solido
 - 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: 29 x 27 x 129 mm
- Peso: 180 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

- Asta in metallo solido per una trasmissione del movimento precisa e ripetibile
- Elevata resistenza meccanica senza sporgenza elastica
- Meccanismo di contatto a doppia molla per una lunga durata
- Costruzione in lega di alluminio e plastica rinforzata
- Resistenza all'acqua, alla polvere e all'olio (IP65)
- Parametri elettrici stabili per circuiti sia CA che CC

Ideale per

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e posizionamento
- Macchine CNC e centri di lavorazione
- Linee di assemblaggio e confezionamento
- Rilevamento preciso delle posizioni finali e degli arresti meccanici

Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8107

Perché scegliere questo prodotto?

- Specifiche precise e chiare delle tensioni e delle correnti nominali
 - Design robusto adatto ad ambienti industriali
 - Lunga durata meccanica ed elettrica
 - Soluzione affidabile per applicazioni impegnative
 - Qualità comprovata della serie CNTD TZ-8
-

Galleria del prodotto: