

Finecorsa TZ-8168, molla con asta metallica

Codici prodotto:

Riferimento: AM3646

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-8168 della serie TZ-8 è un robusto interruttore meccanico industriale con attuatore a molla e asta metallica. Questo design è pensato per applicazioni che richiedono contatto lineare diretto, elevata resistenza meccanica e commutazione affidabile anche sotto carichi ripetuti. Grazie all'asta metallica, è adatto anche per condizioni meccaniche più difficili e un rilevamento preciso della posizione.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8168
 - Attuatore: molla con asta metallica piena
 - Disposizione dei contatti: 1× NO + 1× NC (doppio circuito)
 - Resistenza di contatto: max. 25 mΩ
 - Resistenza di isolamento: min. 100 MΩ (a 500 VDC)
 - Rigidità dielettrica: 1500 VAC / 1 minuto
 - Velocità di funzionamento: da 5 mm/s a 0,5 m/s
 - 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: $\leq 95\%$ RH
- Protezione: IP65
- Dimensioni del corpo: 29 x 27 x 175 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

- Meccanismo a molla con asta metallica per elevata resistenza meccanica
- Commutazione precisa e stabile durante il movimento lineare
- Meccanismo di contatto a doppia molla per una lunga durata
- Combinazione di lega di alluminio e 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 delle posizioni finali e degli arresti meccanici

Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8168

Perché scegliere questo prodotto?

- Tensioni e correnti nominali definite con precisione per diversi tipi di carico
 - Elevata durata meccanica ed elettrica
 - Design durevole adatto per operazioni impegnative
 - Utilizzo universale sia nei circuiti AC che DC
 - Qualità comprovata della serie industriale CNTD TZ-8
-

Galleria del prodotto: