

Finecorsa TZ-8166, molla con asta in plastica

Codici prodotto:

Riferimento: AM4770

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-8166 della serie TZ-8 è un interruttore meccanico industriale con molla e asta in plastica, progettato per il rilevamento preciso di posizioni finali, arresti e movimenti lineari. Grazie alla molla dritta, è ideale per applicazioni con spazio limitato, dove sono richiesti elevata ripetibilità di commutazione e funzionamento affidabile anche in caso di frequenti sollecitazioni meccaniche.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8166
 - 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: fino a 1.000.000 di cicli
 - Durata elettrica: oltre 500.000 cicli di commutazione
 - Temperatura di esercizio: da -20°C a +70°C
 - Umidità relativa: max. 95% RH
-

- Protezione: IP65
- Dimensioni del corpo: 29 × 27 × 175 mm
- Peso: 135 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

- Molla dritta per un innesto preciso e ripetibile
- Alta sensibilità con corsa ridotta
- 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)
- Design con passacavo per un facile collegamento dei cavi
- Adatto sia per circuiti AC che DC

Ideale per

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e posizionamento
- Macchine CNC e attrezzature per lavorazioni meccaniche
- Macchine per l'assemblaggio e l'imballaggio
- Rilevamento delle posizioni finali e degli arresti

Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8166

Perché scegliere questo prodotto?

- Serie industriale collaudata CNTD TZ-8
 - Elevata affidabilità e lunga durata
 - Commutazione precisa anche con piccole corse
 - Utilizzo universale in un'ampia gamma di applicazioni
 - Parametri stabili e costruzione di qualità
-

Galleria del prodotto: