

Finecorsa TZ-8111, pin

Codici prodotto:

Riferimento: AM5821

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-8111 della serie TZ-8 è un finecorsa meccanico industriale con pistone a perno (a spinta), progettato per il rilevamento preciso e affidabile delle posizioni finali e degli arresti meccanici. Il design del perno consente la trasmissione diretta della forza senza sporgenza elastica, garantendo una commutazione univoca e un'elevata ripetibilità anche con cicli frequenti.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8111
 - Attuatore: pistone a spinta perno
 - 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 × 27 × 114 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

- Pistone a perno per una commutazione precisa e univoca
- Elevata ripetibilità senza distorsione elastica
- 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 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-8111

Perché scegliere questo prodotto?

- Tabella chiara delle tensioni e delle correnti nominali
- Elevata durata meccanica ed elettrica
- Design industriale compatto e robusto
- Funzionamento affidabile anche in condizioni difficili
- Qualità comprovata della serie CNTD TZ-8

Galleria del prodotto:
