

Finecorsa TZ-8104, verticale, leva con rullo

Codici prodotto:

Riferimento: AM0652

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-8104 della serie TZ-8 è un robusto interruttore meccanico industriale progettato per il rilevamento preciso di posizioni finali e arresti meccanici. Il design verticale con leva e rotella in metallo consente una trasmissione fluida del movimento, un campo di lavoro più ampio e un funzionamento affidabile anche in presenza di carichi meccanici ripetuti in condizioni operative difficili.

Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
 - Modello: TZ-8104
 - 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 × 128 mm
- Peso: 178 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

- Costruzione verticale con leva e puleggia in metallo
- Funzionamento regolare con maggiore sovrapposizione di movimento consentita
- Meccanismo di contatto a doppia molla per una lunga durata
- Robusta lega di alluminio e alloggiamento in plastica rinforzata
- Resistenza all'acqua, all'olio e alla polvere (IP65)
- Design passante per un facile collegamento dei cavi
- Adatto sia per applicazioni AC che DC

Ideale per

- Automazione industriale e linee di produzione
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Macchine CNC e centri di lavorazione
- Macchine per imballaggio e assemblaggio
- Applicazioni di posizionamento e sicurezza

Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8104

Perché scegliere questo prodotto?

- Serie industriale collaudata CNTD TZ-8
 - Elevata resistenza meccanica e parametri stabili
 - Lunga durata dei contatti e delle parti meccaniche
 - Utilizzo universale in un'ampia gamma di applicazioni
 - Soluzione affidabile con un eccellente rapporto qualità-prezzo
-

Galleria del prodotto: