

# Finecorsa TZ-8105, leva con rullo metallico

## Codici prodotto:

Riferimento: AM7799

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-8105 della serie TZ-8 è un robusto interruttore meccanico industriale con leva verticale terminante con rotella metallica. Questa configurazione è ideale per applicazioni con avvicinamento laterale o inclinato, dove sono richiesti trasmissione fluida del movimento, basso attrito ed elevata resistenza meccanica. La rotella metallica riduce significativamente l'usura durante i cicli frequenti e garantisce una lunga durata.

## Specifiche tecniche

- Tipo: finecorsa meccanico
  - Modello: TZ-8105
  - Regolatore: leva verticale con rullo metallico
  - 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 × 127 mm
- Peso: 155 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

- Leva verticale che consente una trasmissione affidabile del movimento laterale
- Rullo metallico per basso attrito ed elevata resistenza meccanica
- Funzionamento regolare durante l'avvicinamento obliquo e laterale
- 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)

#### Ideale per

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- CNC e macchine utensili
- Linee di confezionamento e assemblaggio
- Applicazioni con approccio laterale o angolato

#### Contenuto della confezione

- Finecorsa CNTD TZ-8105

#### Perché scegliere questo prodotto?

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

## **Galleria del prodotto:**