

# Interruptor de límite TZ-8107, varilla

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM8825

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Parámetros del producto:

Tensión: 115 V DC

Tensión: 250 V AC

Cobertura: IP65

Corriente máxima: 5 A



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El interruptor de límite CNTD TZ-8107 de la serie TZ-8 es un interruptor de límite mecánico industrial con actuador directo en forma de varilla metálica sólida. Este diseño está diseñado para la detección precisa de posiciones y topes mecánicos donde se requiere un contacto directo e inequívoco sin voladizo elástico. Gracias a su robusta construcción y alta resistencia mecánica, es apto para funcionamiento continuo en aplicaciones industriales exigentes.

## Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
  - Modelo: TZ-8107
  - Controlador: varilla de metal sólido
  - Disposición de contactos: 1× NO + 1× NC (circuito doble)
  - Velocidad de funcionamiento: 5 mm/s a 0,5 m/s
  - Resistencia de contacto: máx. 25 mΩ
  - Resistencia de aislamiento: mín. 100 MΩ (a 500 VCC)
  - Rigidez dieléctrica: 1500 VCA / 1 minuto
  - Vida mecánica: 1.000.000 de ciclos
  - Vida eléctrica: más de 500.000 ciclos de conmutación
  - Temperatura de funcionamiento: -20°C a +70°C
  - Humedad relativa: ≤ 95% HR
-

- Protección: IP65
- Dimensiones: 29 x 27 x 129 mm
- Peso: 180g

#### Tensiones y corrientes nominales

Tipo de carga	Voltaje	SIN contacto	Contacto NC
Resistiva (CA)	125 V CA	5 A	5 A
	250 V CA	5 A	5 A
Resistiva (CC)	8-30 VCC	5 A	5 A
	125 VCC	0,4 A	0,4 A
	250 VCC	0,2 A	0,2 A
Inducción (CA)	125 V CA	3 A	3 A
	250 V CA	3 A	3 A
Inductivo (CC)	8-30 VCC	4 A	4 A
	125 VCC	3 A	3 A
	250 VCC	3 A	3 A
Corriente de-sobretensión		12 A	24 A

#### Funciones y características

- Varilla de metal sólido para una transmisión de movimiento precisa y repetible
- Alta resistencia mecánica sin voladizo elástico
- Mecanismo de contacto de doble resorte para una larga vida útil.
- Construcción de aleación de aluminio y plástico reforzado.
- Resistente al agua, al polvo y al aceite (IP65)
- Parámetros eléctricos estables para circuitos de CA y CC

#### Ideal para

- Automatización industrial
- Sistemas transportadores y de posicionamiento
- Máquinas CNC y centros de mecanizado
- Líneas de montaje y embalaje
- Detección precisa de posiciones finales y topes mecánicos

#### Contenido del paquete

- Interruptor de límite CNTD TZ-8107

#### ¿Por qué elegir este producto?

- Especificación precisa y clara de tensiones y corrientes nominales
  - Diseño robusto adecuado para entornos industriales.
  - Larga vida mecánica y eléctrica.
  - Solución confiable para aplicaciones exigentes
  - Calidad probada de la serie CNTD TZ-8
-

**Galerie:**