

# Interruptor de límite TZ-8105, palanca con rodillo metálico

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM7799

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-8105 de la serie TZ-8 es un robusto interruptor mecánico industrial con una palanca vertical terminada en un rodillo metálico. Este diseño es ideal para aplicaciones con aproximación lateral o inclinada, donde se requiere una transmisión de movimiento suave, baja fricción y alta resistencia mecánica. El rodillo metálico reduce significativamente el desgaste durante ciclos frecuentes y garantiza una larga vida útil.

## Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
  - Modelo: TZ-8105
  - Controlador: palanca vertical con rodillo metálico
  - 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 × 27 × 127 mm
- Peso: 155g

#### 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

- Palanca vertical que permite una transmisión fiable del movimiento lateral
- Rodillo metálico de baja fricción y alta resistencia mecánica.
- Funcionamiento suave durante el abordaje oblicuo y lateral
- Mecanismo de contacto de doble resorte para una larga vida útil.
- Aleación de aluminio resistente y carcasa de plástico reforzado.
- Resistente al agua, al polvo y al aceite (IP65)

#### Ideal para

- Automatización industrial
- Sistemas de transporte y manipulación
- CNC y máquinas herramientas
- Líneas de embalaje y montaje
- Aplicaciones con aproximación lateral o en ángulo

#### Contenido del paquete

- Interruptor de límite CNTD TZ-8105

#### ¿Por qué elegir este producto?

- Tabla clara de tensiones y corrientes nominales
  - Alta durabilidad mecánica y eléctrica
  - Diseño industrial duradero
  - Funcionamiento fiable incluso en condiciones exigentes
-

- Calidad probada de la serie CNTD TZ-8

**Galerie:**