

Interruptor de límite TZ-8167, resorte

Códigos de producto:

Kód produktu: AM4213

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-8167 de la serie TZ-8 es un robusto interruptor mecánico industrial con actuador de resorte, diseñado para la detección fiable de posiciones finales, topes y movimientos lineales. El diseño de resorte permite una conmutación suave con suficiente solapamiento de carrera, protegiendo así la mecánica del interruptor y aumentando su vida útil incluso en condiciones de funcionamiento adversas.

Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
 - Modelo: TZ-8167
 - Actuador: resorte
 - 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 del cuerpo: 29 × 27 × 175 mm
- Peso: 140g

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

- Actuador de resorte que permite una conmutación suave y una mayor tolerancia mecánica
- Alta repetibilidad de conmutación durante el movimiento lineal
- 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 gracias a la protección IP65
- Parámetros eléctricos estables para aplicaciones de CA y CC

Ideal para

- Automatización industrial
- Sistemas de transporte y manipulación
- CNC y máquinas herramientas
- Líneas de montaje y embalaje
- Detección de posiciones finales y topes mecánicos

Contenido del paquete

- Interruptor de límite CNTD TZ-8167

¿Por qué elegir este producto?

- Tensiones y corrientes nominales claramente definidas en forma de tabla
- Alta durabilidad mecánica y eléctrica
- Operación confiable en entornos industriales exigentes

- Uso universal en circuitos de CA y CC.
- Calidad probada de la serie industrial CNTD TZ-8

Galerie: