

Interruptor de límite TZ-8112, rodillo recto

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3074

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-8112 de la serie TZ-8 es un interruptor de límite mecánico industrial con pistón de rodillo recto, diseñado para la detección precisa y repetible de posiciones finales y topes mecánicos. El diseño del rodillo reduce la fricción y el desgaste al entrar en contacto con las piezas móviles, lo que garantiza una conmutación suave y una larga vida útil incluso con ciclos de alta frecuencia.

Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
 - Modelo: TZ-8112
 - Actuador: pistón de rodillo recto
 - 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: $\leq 95\%$ HR
- Protección: IP65
- Dimensiones del cuerpo: 29 x 27 x 115 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

- Rodillo recto que reduce la fricción y el desgaste mecánico
- Cambio suave y preciso 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 (IP65)
- Parámetros eléctricos estables para aplicaciones de CA y CC

Ideal para

- Automatización industrial
- Sistemas transportadores
- CNC y máquinas herramientas
- Líneas de montaje y embalaje
- Detección precisa de posiciones finales y topes con un desgaste mínimo

Contenido del paquete

- Interruptor de límite CNTD TZ-8112

¿Por qué elegir este producto?

- Tabla clara de tensiones y corrientes nominales
 - Alta durabilidad mecánica y eléctrica
 - Diseño de rodillos para reducir el desgaste
 - Funcionamiento fiable en condiciones industriales exigentes
 - Calidad probada de la serie CNTD TZ-8
-

Galerie: