

Interruptor de límite TZ-8168, resorte con varilla metálica

Códigos de producto:

Kód produktu: AM3646

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-8168 de la serie TZ-8 es un robusto interruptor mecánico industrial con actuador de resorte y varilla metálica. Este diseño está diseñado para aplicaciones que requieren contacto lineal directo, alta resistencia mecánica y conmutación fiable incluso bajo cargas repetidas. Gracias a la varilla metálica, también es adecuado para condiciones mecánicas más exigentes y una detección precisa de la posición.

Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
 - Modelo: TZ-8168
 - Actuador: resorte con varilla metálica sólida
 - Disposición de contactos: 1× NO + 1× NC (circuito doble)
 - Resistencia de contacto: máx. 25 mΩ
 - Resistencia de aislamiento: mín. 100 MΩ (a 500 VCC)
 - Rigidez dieléctrica: 1500 VCA / 1 minuto
 - Velocidad de funcionamiento: 5 mm/s a 0,5 m/s
 - 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

- Mecanismo de resorte con varilla metálica para alta resistencia mecánica.
- Conmutación precisa y estable durante el movimiento lineal
- Mecanismo de contacto de doble resorte para una larga vida útil.
- Combinación de aleación de aluminio y 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 de posiciones finales y topes mecánicos

Contenido del paquete

- Interruptor de límite CNTD TZ-8168

¿Por qué elegir este producto?

- Tensiones y corrientes nominales definidas con precisión para diferentes tipos de carga
 - Alta durabilidad mecánica y eléctrica
 - Diseño duradero adecuado para operaciones exigentes.
-

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

Galerie: