

Interruptor de límite TZ-8109, brazo ajustable con rodillo metálico

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9127

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parámetros del producto:

Tensión: 125 VDC

Tensión: 250 V AC

Cobertura: IP65

Corriente máxima: 5 A



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El interruptor de límite CNTD TZ-8109 de la serie TZ-8 es un robusto interruptor de límite mecánico industrial con un brazo ajustable que termina en un rodillo metálico. Este diseño está diseñado para la detección precisa de la posición durante la aproximación lateral u oblicua, donde se requiere un contacto suave, baja fricción y alta resistencia mecánica. El brazo ajustable permite ajustar fácilmente el punto de conmutación para adaptarse a la aplicación específica.

Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
 - Modelo: TZ-8109
 - Controlador: brazo ajustable 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 del cuerpo: 29 × 27 × 129 mm
- Peso: 160g

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

- El brazo ajustable permite un ajuste preciso del punto de conmutación.
- Rodillo metálico de baja fricción y alta resistencia mecánica.
- Funcionamiento suave durante abordajes laterales y oblicuos
- 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-8109

¿Por qué elegir este producto?

- Tabla clara de tensiones y corrientes nominales
 - Alta durabilidad mecánica y eléctrica
 - Diseño ajustable para un uso flexible.
 - Operación confiable en entornos industriales exigentes
-

- Calidad probada de la serie CNTD TZ-8

Galerie: