

Interruptor de límite TZ-8166, resorte con varilla de plástico

Códigos de producto:

Kód produktu: AM4770

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-8166 de la serie TZ-8 es un interruptor mecánico industrial con resorte y varilla de plástico, diseñado para la detección precisa de posiciones finales, topes y movimientos lineales. Gracias a su resorte recto, es ideal para aplicaciones con espacio limitado, donde se requiere una alta repetibilidad de conmutación y un funcionamiento fiable incluso bajo tensión mecánica frecuente.

Especificaciones técnicas

- Tipo: interruptor de límite mecánico
 - Modelo: TZ-8166
 - 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: hasta 1.000.000 de ciclos
 - Vida eléctrica: más de 500.000 ciclos de conmutación
 - Temperatura de funcionamiento: -20°C a +70°C
 - Humedad relativa: máx. 95 % HR
-

- Protección: IP65
- Dimensiones del cuerpo: 29 x 27 x 175 mm
- Peso: 135g

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

- Resorte recto para un enganche preciso y repetible
- Alta sensibilidad con recorrido pequeño
- 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)
- Diseño de ojal para una fácil conexión de cables
- Adecuado para circuitos de CA y CC.

Ideal para

- Automatización industrial
- Sistemas transportadores y de posicionamiento
- Máquinas CNC y equipos de mecanizado
- Máquinas de montaje y embalaje
- Detección de posiciones finales y paradas

Contenido del paquete

- Interruptor de límite CNTD TZ-8166

¿Por qué elegir este producto?

- Serie industrial probada CNTD TZ-8
 - Alta confiabilidad y larga vida útil.
 - Cambio preciso incluso con pequeños recorridos
 - Uso universal en una amplia gama de aplicaciones.
 - Parámetros estables y construcción de calidad.
-

Galerie: