

Interruptor de límite YBLX-ME/8112, rodillo recto

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6727

EAN13: -

HS kód: 85365080

Parámetros del producto:

Tensión: 220 V DC

Tensión: 380 V AC

Corriente máxima: 5 A



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El interruptor de límite CHND YBLX-ME/8112 es un interruptor de posición electromecánico con rodillo recto, diseñado para la detección de posiciones finales y el control de movimiento posicional en aplicaciones industriales. Se utiliza para la señalización fiable de final de carrera, el bloqueo de movimiento y el control de secuencia de mecanismos de máquinas.

Especificaciones técnicas

- Modelo: YBLX-ME/8112
- Tipo de cabezal de control: rodillo recto
- Contactos: 1NO + 1NC
- Fuerza máxima de operación (OF): 20 N
- Carrera máxima de trabajo (PT): 5 mm
- Diferencia mínima de carrera (OT): 2 mm
- Tensión de aislamiento nominal (Ui): 380 V
- Categoría de utilización AC-15: Ue 380 V, Ie 0,8 A
- Categoría de utilización DC-13: Ue 220 V, Ie 0,2 A
- Nivel de protección: IP62
- Dimensiones del cuerpo: altura 120 mm (máx.), ancho 28,5 mm (máx.), profundidad 28 mm (máx.)
- Distancia de montaje: 56 mm

- Orificios de montaje: 2x Ø4,1 mm
- Roscas para montaje/componentes: 2x M5
- Diámetro de la polea: Ø13 mm

Funciones y características

- Control mecánico con rodillo recto para detectar el movimiento de levas, topes y piezas deslizantes.
- Combinación de contacto normalmente cerrado y normalmente abierto (1NC + 1NO) para control y señalización
- Diseño metálico compacto adecuado para entornos industriales.
- Adecuado para circuitos de control en categorías AC-15 y DC-13

Ideal para

- Posiciones finales de mecanismos lineales y rotativos
- Maquinaria industrial, transportadores, equipos de embalaje y montaje
- Señalización de posición en automatización y control de máquinas
- Aplicaciones donde se requiere detección de recorrido mecánico

Contenido del paquete

- Interruptor de límite CHINT YBLX-ME/8112

¿Por qué elegir este producto?

- Diseño de interruptor de límite estandarizado para uso industrial
- Los contactos 1NO + 1NC permiten un cableado flexible en circuitos de control
- El diseño mecánico con rodillo recto es adecuado para la detección de posición repetida.
- Categorías de uso eléctrico claramente definidas AC-15 y DC-13

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Monte el interruptor sobre una superficie sólida y asegúrese de que el elemento de control esté cargado en la dirección de movimiento prescrita del mecanismo.
- Al realizar la conexión, verifique el funcionamiento de los contactos 1NO y 1NC y seleccione los terminales correctos según la lógica de control requerida.
- Proporcionar topes mecánicos adecuados para evitar una tensión excesiva en el controlador.

Aviso de seguridad

- La instalación y conexión sólo deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada y por una persona cualificada.
-

- En circuitos con voltajes peligrosos, una instalación incorrecta puede provocar descargas eléctricas o daños al equipo.
- Siga los requisitos de aplicación para fusibles y protección contra cortocircuitos y sobrecargas.

Galerie:

