

Cerradura electromagnética para puertas K01, 150 kg

Códigos de producto:

Kód produktu: AM8749

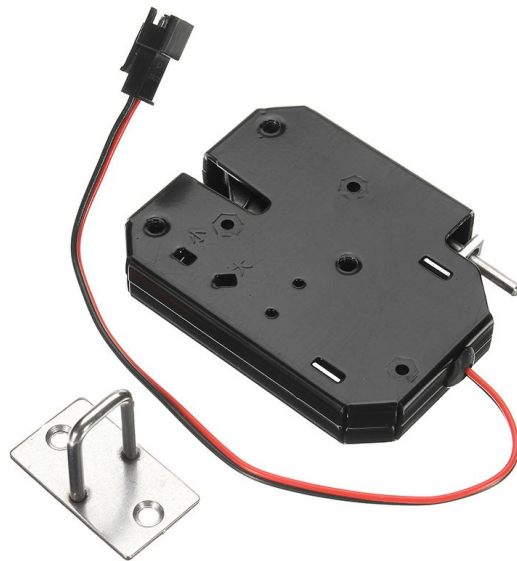
EAN13: -

HS kód: 83014090

Parámetros del producto:

Conector: JST SM 2-pin

Cobertura: IP22



Variantes de productos:

Tensión: 5 V DC, 12 V DC, 24 V DC

Descripción del producto:

La cerradura electromagnética está diseñada para asegurar puertas y cajas en aplicaciones donde la cerradura debe permanecer cerrada en reposo y el pestillo se libera al aplicar la tensión de alimentación. Su diseño es adecuado para su integración en cajas de autoservicio, armarios y cierres técnicos que requieren liberación eléctrica.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: cerradura electromagnética
 - Modo de funcionamiento: bloqueado sin alimentación eléctrica, desbloqueado tras la alimentación eléctrica.
 - Carga máxima del pestillo: 150 kg
 - **Tiempo máximo bajo tensión: 0,5 s**
 - Opciones de alimentación: 5 V CC / 1,5 A, 12 V CC / 2 A, 24 V CC / 1 A (según la variante)
 - Material de la parte interior: acero al carbono
 - Acabado superficial: recubrimiento de polvo negro (komaxit)
 - Vida útil mecánica: 500.000 ciclos a carga de diseño.
 - Vida útil del electroimán: más de 1.000.000 de ciclos de funcionamiento en condiciones nominales.
 - Dimensiones: 73 x 58 x 13 mm
-

- Longitud del cable: 170 mm
- Temperatura de funcionamiento: -40 a 60 °C

Funciones y características

- La cerradura funciona como una unidad de cierre independiente con apertura eléctrica.
- El pestillo está diseñado para un uso cíclico repetido.
- Su diseño compacto facilita la instalación en espacios reducidos.
- El diseño no presenta restricciones en el lado izquierdo ni en el derecho del conjunto.
- El mecanismo permite el ajuste mecánico de la posición de desbloqueo.
- La solución de muelles es ajustable para puertas que pesen entre 0,5 y 4 kg.
- Las piezas metálicas internas están fabricadas en acero al carbono.

Ideal para

- cajas dispensadoras y de entrega
- cajas y armarios refrigerados
- buzones de correo y quioscos de periódicos
- cajas de almacenamiento de autoservicio
- Mostradores de biblioteca y dispensación
- armarios y vestidores

Contenido del paquete

- 1 cerradura electromagnética
- 1x pieza de cierre

¿Por qué elegir este producto?

- El modo de funcionamiento definido permite su uso en sistemas con impulso eléctrico para el desbloqueo.
- La resistencia del pestillo, de 150 kg, es adecuada para asegurar puertas y cajas ligeras.
- Sus dimensiones compactas facilitan la instalación en aplicaciones empotradas.
- La disponibilidad de múltiples opciones de alimentación facilita la integración en diversos sistemas eléctricos.
- El diseño está pensado para un elevado número de ciclos de trabajo.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de la instalación, verifique que la tensión de alimentación y la carga de corriente coincidan con la variante de cerradura utilizada.
 - Instale la cerradura de manera que el pestillo y la pieza de contacto
-

queden en la posición mecánica exacta, sin tensión.

- Durante la instalación, asegúrese de que el cableado esté correctamente enrutado y de que los cables estén protegidos contra daños.
- Para un funcionamiento fiable, utilice una puerta que pese entre 0,5 y 4 kg.
- La instalación en dispositivos con control eléctrico debe ser realizada por una persona con conocimientos del cableado correspondiente.

Aviso de seguridad

- Una conexión eléctrica incorrecta puede dañar el solenoide, los cables o la electrónica de control.
- La fuente de alimentación debe desconectarse durante la instalación y el mantenimiento.
- La cerradura no está diseñada como medida de seguridad para la protección de personas, vías de evacuación de emergencia o puertas que requieran certificación de seguridad.
- Cuando se utilizan en sistemas de acceso o automatización, debe tenerse en cuenta el riesgo de atrapamiento y desbloqueo involuntario.

Galerie:

