

Función

El cerrojo eléctrico se bloquea cuando está encendido y se desbloquea cuando está apagado; su voltaje de funcionamiento es de 12 V CC. Hay cuatro puestos en el circuito de retardo del cerrojo eléctrico que el usuario puede elegir según la demanda específica, para evitar la destrucción provocada por el golpe fuerte del cerrojo antes de que la puerta esté completamente cerrada. Al mismo tiempo, también se instalan un circuito de detección de puerta y un circuito de detección de cerradura que se conectan con la cerradura mediante cables con el fin de monitorear el estado de funcionamiento de la puerta y la cerradura. El propósito es monitorear el estado de trabajo de la puerta y cerrar con llave.

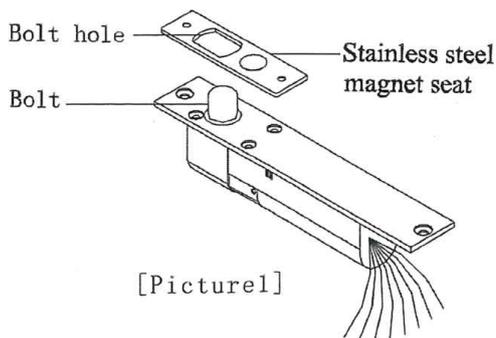
Uso e instalación

1. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el producto y verifique si los accesorios principales están completos. Será mejor que intente conectar el cerrojo eléctrico antes de la instalación de acuerdo con el diagrama del circuito. Luego instálelo después de asegurarse de que el cerrojo eléctrico pueda funcionar correctamente.

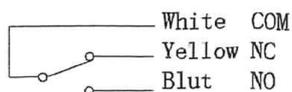
2. Hay dos componentes principales en la cerradura de perno eléctrico: (1) Asiento magnético de acero inoxidable; (2) el cuerpo de la cerradura eléctrica. Se deben dejar espacios de menos de 3 mm entre el asiento del imán y el cuerpo durante la instalación. El orificio de bloqueo en el asiento magnético debe estar alineado con el perno de resorte. El imán debe colocarse en el centro del cuerpo de la cerradura. (imagen 2)

3. Hay 8 cables de diferentes colores al final del cerrojo eléctrico (imagen). Son rojo, negro, azul, blanco, amarillo, verde, gris y naranja. El cable rojo es la línea eléctrica positiva, que conecta la fuente de alimentación de 12 VCC, el cable negro es la línea eléctrica negativa (imagen 3). Los cables azul, blanco y amarillo son la línea de detección del estado de la cerradura. El cable azul es NC, el cable blanco es COM y el cable amarillo es NO (imagen 2A). Cuando se abre el perno, el NC se desconecta y el NO se conecta. Los cables gris, verde y naranja son la línea de detección del estado de la puerta, que monitorea la condición de apertura y cierre de la puerta. El cable verde es el NO, el cable gris es el COM y el cable naranja es el NC (imagen 2B). La condición de NO y NC se pueden convertir entre sí cuando la puerta está completamente cerrada.

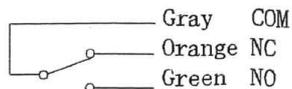
8 Cables: rojo, negro, azul, blanco, amarillo, verde, gris y naranja.



[Picture1]

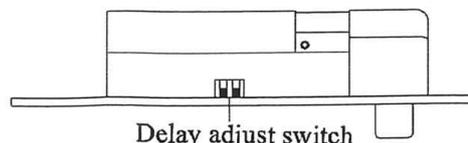


[Picture2A]



[Picture2B]

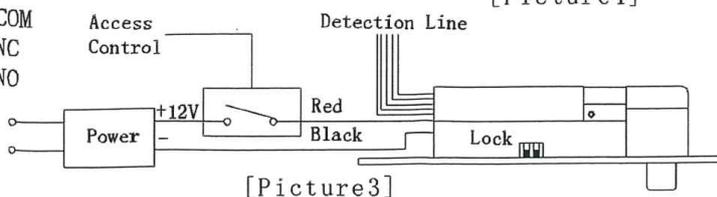
	Lock Detection	Door Detection	Note
202			2 Leads
205	●		5 Leads
208	●	●	8 Leads



Delay adjust switch



[Picture4]



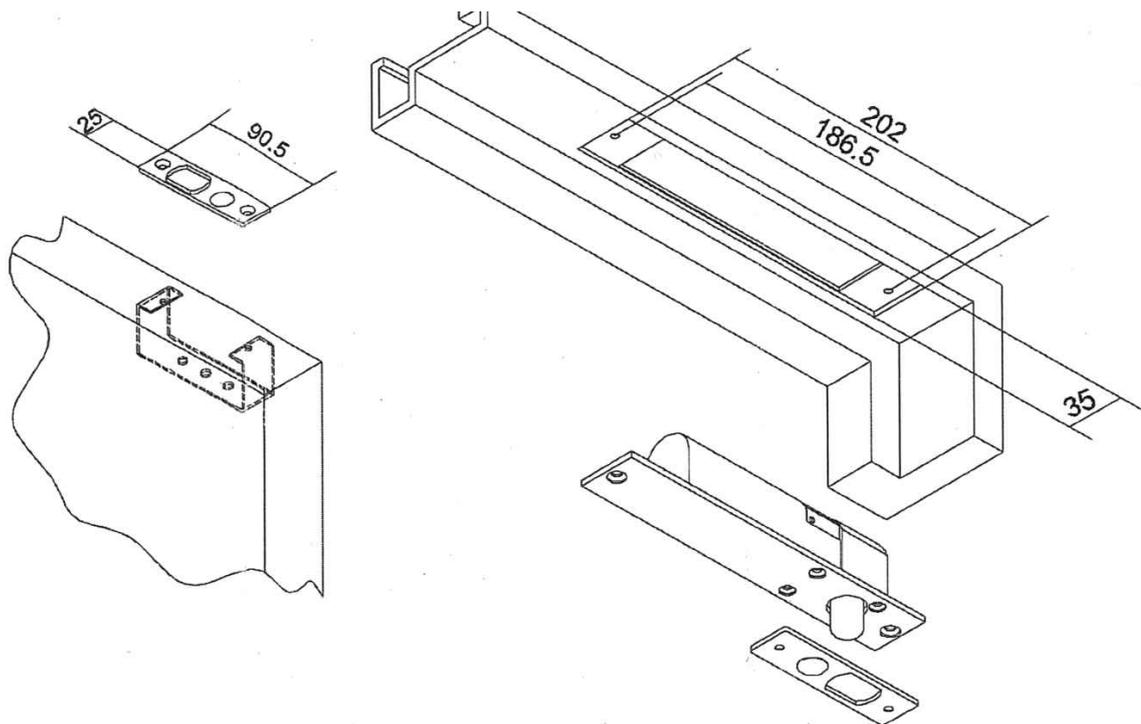
[Picture3]

4. Diagrama de circuito de la cerradura de cerrojo eléctrico (imagen 3): el voltaje debe mantenerse al menos a 12 V CC durante la instalación.

5. El interruptor de ajuste del retardo de tiempo se coloca en el medio del cerrojo eléctrico. Puede ajustar el tiempo de retardo subiendo y bajando el interruptor. El método de configuración: (imagen 4)

6. Instalación de la estructura (imagen 5)

3.



Parámetros técnicos:

Voltaje de funcionamiento:	12 VCC 0,65 amperios
Rojo:	Positivo
Negro:	Negativo
Corriente:	Corriente de arranque: 0.65A corriente de trabajo: 0,1A
Tipo de bobina:	Continua
A prueba de fallos:	Apagado para abrir
El tiempo de retardo:	0—9 s
El máximo de corriente y voltaje del estado de bloqueo. detección:	36V 0.5A
Máximo de corriente y detección:	36 V 0,5 A. La longitud del perno de bloqueo: 15 mm y la longitud del estiramiento es de 15 mm.
El tamaño del orificio de instalación:	202x35 mm
El tamaño del panel decorativo:	215x41x0,8 mm
El tamaño del soporte del riel base:	91x25x2,5 mm
Peso:	900g

Atención:

1. Debe prestar atención a la resistencia al agua y a la humedad durante la instalación y el uso de la cerradura de cerrojo eléctrico.
2. El voltaje de la fuente de alimentación debe mantenerse en el rango de 12 V CC-12,8 V CC.