

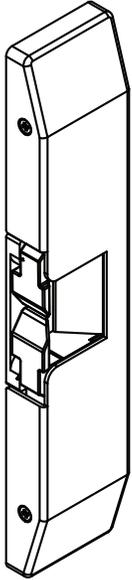
# RIM-EXIT ELECTRIC STRIKE

Cerradura eléctrica de salida antipánico para puertas de acceso con carcasa de 1/2" y 3/4" de ancho

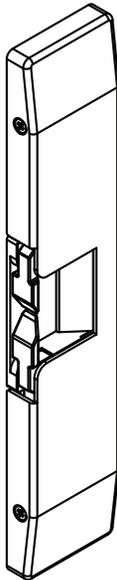


Visite el sitio web para ver los idiomas disponibles para este documento.

## DESCRIPCIÓN



Cerradura de 3/4"  
(10STRIKEREV34)



Cerradura de 1/2"  
(10STRIKEREV12)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de servicio	12 o 24 VCC
Consumo de corriente	540mA (12 VCC) 270mA (24 VCC)
Temperatura de trabajo	14 – 120 °F (-10 – 49 °C)
Humedad	0 – 85 % (sin condensación)
Resistencia estática	1500 lb (680 kg)
Resistencia dinámica	70 ft-lb
Resistencia	250.000 ciclos (probado por UL) 1.000.000 ciclos (probado en fábrica)
Modo de bloqueo	seleccionable en campo (bloqueo o desbloqueo de seguridad en caso de fallo de alimentación eléctrica)
Nivel de rendimiento	ataque destructivo: nivel I seguridad de línea: nivel I energía de reserva: nivel I resistencia operativa: nivel IV
Material (cuerpo de la cerradura)	acero inoxidable pulido (US32D)
Marcos de aplicación	madera / metal
Proyección del pestillo (grosor de la carcasa)	3/4" o 1/2"

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los valores se han medido bajo condiciones específicas.

## REQUISITOS DE LOS MODELOS UL294 Y UL1034

- Solo para uso interior.
- Los métodos de cableado deben cumplir con las normas NFPA70.
- La línea 10STRIKEREV está diseñada para ser utilizada con los dispositivos de salida de emergencia, tipo antipánico, con certificación UL, Von Duprin LLC, Modelo 99-F.
- La línea 10STRIKEREV no se debe instalar en el modo de desbloqueo de seguridad (salvo que la autoridad local competente disponga lo contrario), ni deberá obstaculizar el funcionamiento de los dispositivos antipánico.
- Si la línea 10STRIKEREV se utiliza en el modo de bloqueo de seguridad, retire la etiqueta que dice «Listed Fire Rated Hardware» (dispositivo con clasificación resistente al fuego). Al utilizar estas cerraduras en el modo de bloqueo de seguridad, se anula la clasificación contra incendios. La cerradura 10STRIKEREV solo tiene una clasificación resistente al fuego si se usa en el modo de desbloqueo de seguridad.
- Los productos 10STRIKEREV son accesorios de control de acceso diseñados para ser controlados por un sistema de control de acceso. La finalidad de los sistemas de control de acceso es proporcionar un medio para controlar el bloqueo y el desbloqueo de las puertas interiores y exteriores de un establecimiento.

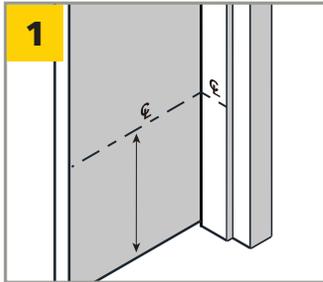
## SEGURIDAD GENERAL



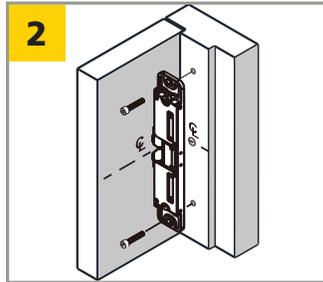
- Desconecte toda la energía del gabinete eléctrico antes de intentar cualquier procedimiento de cableado.
- Mantenga un entorno limpio y seguro al trabajar en áreas públicas.
- En todo momento, esté atento al tránsito de peatones en torno al área de la puerta.
- Al realizar pruebas que puedan derivar en reacciones inesperadas de la puerta, siempre interrumpa el tránsito peatonal de esa entrada.
- ESD (descarga electrostática):** Las placas de circuitos son vulnerables a los daños producidos por las descargas electrostáticas. Antes de manipular cualquier placa, asegúrese de disipar la descarga electrostática de su cuerpo.
- Antes de accionar el mecanismo, verifique siempre la disposición del cableado para asegurarse de que las piezas móviles de la puerta no alcancen ningún cable y puedan dañar el equipo.
- Una vez finalizada la instalación, verifique el cumplimiento de todas las normas de seguridad pertinentes (p. ej., ANSI A156.31).
- NO intente realizar ninguna reparación interna de los componentes. Todas las reparaciones o reemplazo de componentes deben ser efectuados por BEA, Inc. La reparación o desmontaje no autorizados:
  1. pueden comprometer la integridad física y exponer a cualquier persona al riesgo de una descarga eléctrica; y
  2. pueden impedir el funcionamiento seguro y confiable del producto, provocando la anulación de la garantía.

# MONTAJE Y CABLEADO

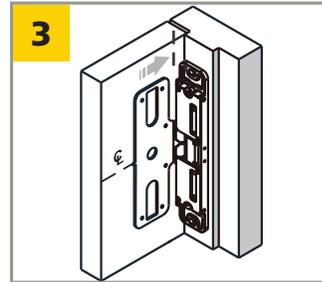
Los pasos 1 a 3 solo deben seguirse si NO había un dispositivo de salida actual en el lugar de instalación.



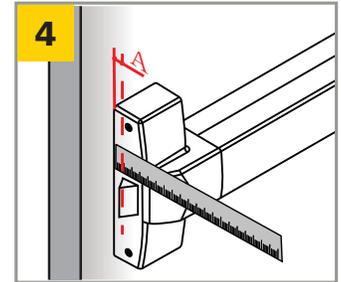
1 Mida una distancia de 39 13/16" (1011 mm) desde el piso terminado y marque la línea central de la cerradura en la puerta. Extienda la línea central hasta el marco.



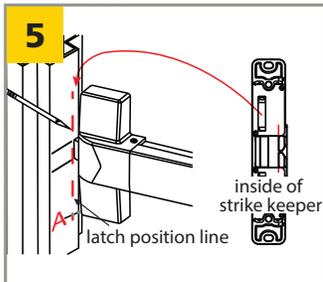
2 Alinee la cerradura sobre la línea central y marque dos orificios ranurados. Perfore los orificios y asegure la cerradura en el marco.



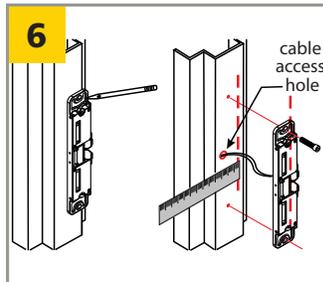
3 Alinee la plantilla sobre la línea central y contra la cerradura.



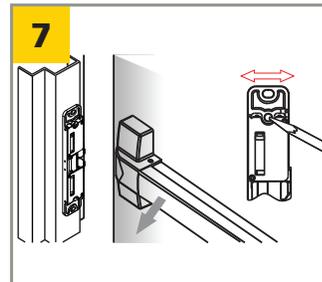
4 Mida la posición del pestillo del dispositivo de salida sobre la puerta.



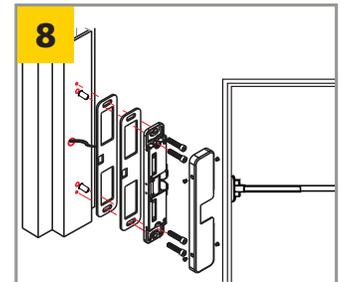
5 Cierre la puerta y marque la posición del pestillo sobre el marco. La línea de posición del pestillo guardará relación con el interior del cerradero, tal como se muestra en la imagen.



6 Ubique la cerradura sobre el marco de acuerdo con las marcas. Usando la cerradura como plantilla, marque y perfore un orificio de acceso para el cable y dos agujeros de montaje. Sin ejercer presión, monte la cerradura con tornillos de cabeza plana Phillips.



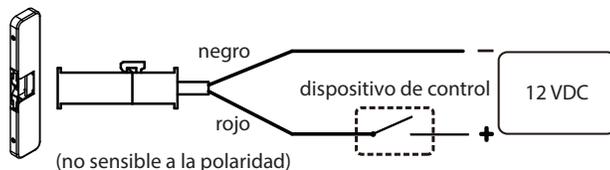
7 Verifique la interacción del pestillo y ajuste la cerradura en forma horizontal hasta que la puerta cierre correctamente; luego, ajuste los dos tornillos de montaje y marque los orificios restantes.



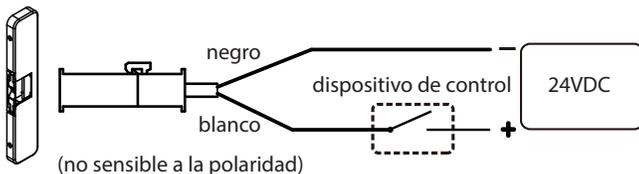
8 Retire la cerradura y perfore los orificios señalados. Conecte los cables según corresponda. Introduzca las tuercas ciegas en los orificios y vuelva a instalar la cerradura. Si es necesario, agregue separadores para ajustar el espacio entre la cerradura y el dispositivo de salida. Asegure la cerradura ajustando los tornillos hexagonales en las tuercas ciegas.

## Diagrama de conexión

### Funcionamiento de 12 VCC



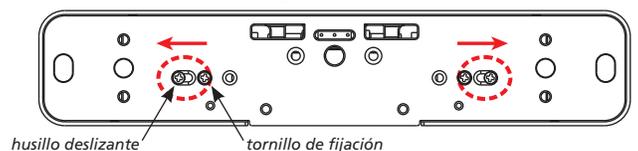
### Funcionamiento de 24 VCC



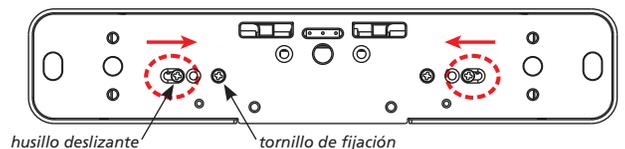
## Modos de bloqueo / desbloqueo de seguridad reversibles

Retire el tornillo de fijación, y afloje, deslice y ajuste el husillo deslizante. Vuelva a introducir y asegurar el tornillo de fijación según el modo deseado: bloqueo o desbloqueo de seguridad en caso de fallo de alimentación eléctrica.

Fail-Safe: tornillos bloqueados LEJOS unos de otros



Fail-Secure: tornillos bloqueados HACIA el otro



### EXPECTATIVAS DE CUMPLIMIENTO DE BEA, INC. CON RESPECTO AL SERVICIO Y LA INSTALACIÓN

BEA, Inc., el fabricante del sensor, no se responsabilizará por las instalaciones o los ajustes incorrectos del sensor o dispositivo. Por consiguiente, BEA, Inc. no garantiza ningún uso del sensor o dispositivo con fines distintos de los previstos.

BEA, Inc. recomienda firmemente que los técnicos de instalación y servicio cuenten con la certificación de la Asociación Estadounidense de Fabricantes de Puertas Automáticas (AAADM) para puertas peatonales, tengan la certificación de la Asociación Internacional de Puertas (IDA) para puertas o compuertas, y que, además, reciban la capacitación adecuada en fábrica para cada tipo de sistema de puerta o portones.

Los instaladores y el personal de servicio son responsables de llevar a cabo una evaluación de riesgo después de cada instalación o servicio, y de verificar que el rendimiento del sistema de sensores y dispositivos cumpla con las regulaciones, los códigos y las normas locales, nacionales e internacionales.

Una vez finalizado el trabajo de instalación o de servicio, se realizará una inspección de seguridad de la puerta o compuerta según las recomendaciones del fabricante y las pautas de la AAADM, el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) o la Asociación de Fabricantes de Puertas y Sistemas de Acceso (DASMA) (cuando corresponda) con el fin de aplicar las mejores prácticas de la industria. Las inspecciones de seguridad se deben realizar durante cada visita de servicio. Se pueden encontrar ejemplos de estas inspecciones en una etiqueta de información de seguridad de la AAADM (p. ej.: ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325, y el Código Internacional de Seguridad).

Verifique que todas las etiquetas de señalización y de advertencia, y los rótulos industriales se encuentren en su lugar.

