

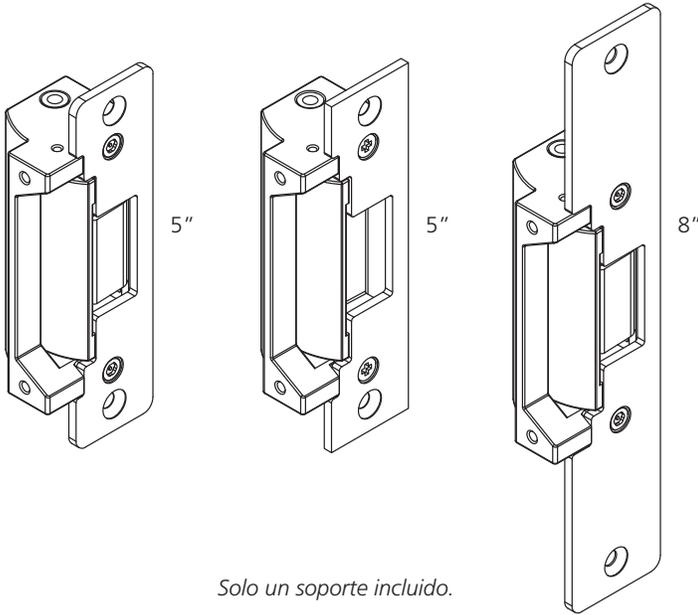
# CYLINDRICAL UNIVERSAL ELECTRIC STRIKE

Cerradura eléctrica cilíndrica para puertas de acceso



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

## DESCRIPCIÓN



Solo un soporte incluido.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de servicio	12 o 24 VCC
Consumo de corriente	300 mA (12 VCC) 150 mA (24 VCC)
Temperatura de trabajo	32 – 120 °F (0 – 49 °C)
Humedad	0 – 85 % (sin condensación)
Proyección del pestillo	$\frac{9}{16}$ " (15 mm) máx.
Ancho del cerradero	1 $\frac{5}{17}$ " (36 mm)
Resistencia estática	1000 lb (454 kg)
Resistencia dinámica	50 ft-lb
Resistencia operativa	250.000 ciclos (probado por UL) 1.000.000 de ciclos (probado en fábrica)
Material (cuerpo de la cerradura)	aleación de zinc / acero inoxidable

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

**Las CERRADURAS ELÉCTRICAS UNIVERSALES CILÍNDRICAS están diseñadas para adaptarse a juegos de cerraduras cilíndricas o embutidas con un pestillo de hasta  $\frac{9}{16}$ " (15 mm) de proyección. Cuando se instalan con un modo de bloqueo de seguridad, se debe consultar a la autoridad local sobre el uso de posibles dispositivos antipánico para permitir la salida de emergencia del área asegurada.**

## REQUISITOS DE LOS MODELOS UL294 Y UL1034

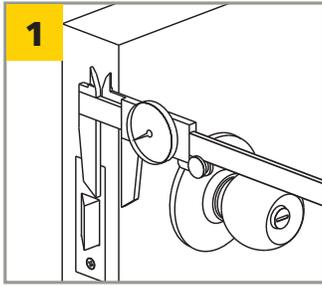
- Solo para uso interior.
- Los métodos de cableado deben cumplir con las normas NFPA70.
- La línea 10STRIKECUEV está diseñada para ser utilizada con los dispositivos de salida con certificación UL.
- La línea 10STRIKECUEV no debe obstaculizar el funcionamiento previsto de las salidas de emergencia.
- La línea 10STRIKECUEV no debe obstaculizar el funcionamiento de los dispositivos antipánico montados en la puerta.

## SEGURIDAD GENERAL

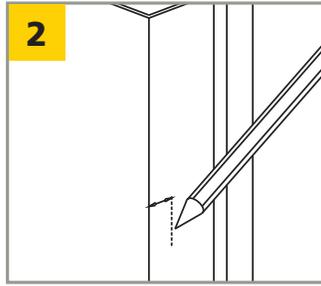


- Desconecte toda la alimentación eléctrica del cabezal antes de intentar ningún procedimiento de cableado.
- Mantenga un entorno limpio y seguro al trabajar en áreas públicas.
- En todo momento, esté atento al tránsito de peatones en torno al área de la puerta.
- Al realizar pruebas que puedan derivar 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 A156.10).
- 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.

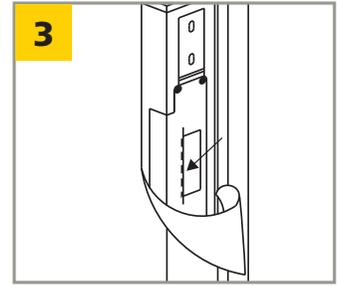
# MONTAJE Y CABLEADO



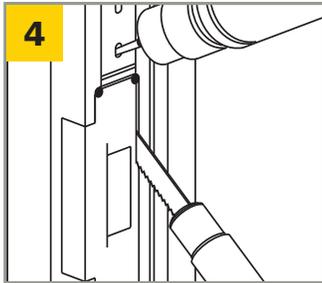
1 Mida la posición del pestillo.



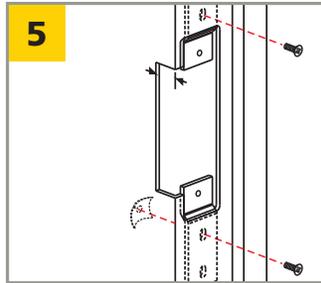
2 Marque la línea de posición del pestillo.



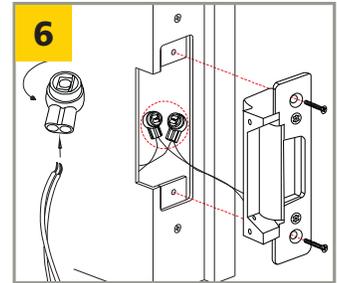
3 Coloque la plantilla autoadhesiva sobre la línea central marcada.



4 Corte el agujero usando la plantilla.



5 Instale las lengüetas de montaje.

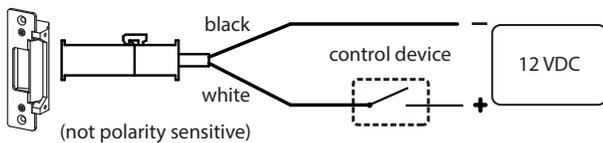


6 Conecte los cables usando conectores de engarce. Pruebe la cerradura y asegúrese de que recibe la tensión correcta.

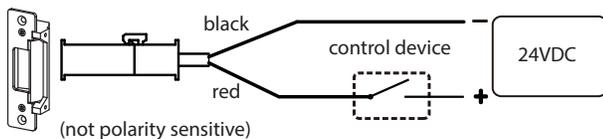
Para evitar el fallo de la válvula solenoide, debe dejarse un espacio suficiente entre el cerradero y el pestillo de la cerradura.

## Diagrama de conexión

### Funcionamiento de 12 VCC

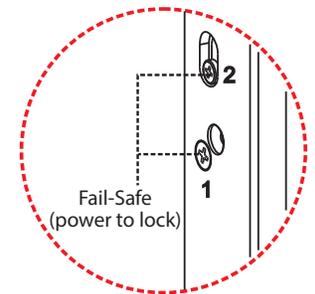
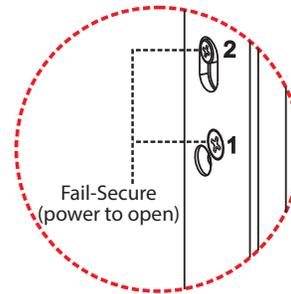


### Funcionamiento de 24 VCC



## Modos de bloqueo / desbloqueo de seguridad reversibles

Los modos de bloqueo o desbloqueo de seguridad en caso de fallo de alimentación eléctrica se pueden intercambiar moviendo la posición de los tornillos de fijación.



### BEA, INC. INSTALLATION/SERVICE COMPLIANCE EXPECTATIONS

BEA, Inc., the sensor manufacturer, cannot be held responsible for incorrect installations or incorrect adjustments of the sensor/device; therefore, BEA, Inc. does not guarantee any use of the sensor/device outside of its intended purpose.

BEA, Inc. strongly recommends that installation and service technicians be AAADM-certified for pedestrian doors, IDA-certified for doors/gates, and factory-trained for the type of door/gate system.

Installers and service personnel are responsible for executing a risk assessment following each installation/service performed, ensuring that the sensor/device system installation is compliant with local, national, and international regulations, codes, and standards.

Once installation or service work is complete, a safety inspection of the door/gate shall be performed per the door/gate manufacturer's recommendations and/or per AAADM/ANSI/DASMA guidelines (where applicable) for best industry practices. Safety inspections must be performed during each service call – examples of these safety inspections can be found on an AAADM safety information label (e.g. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107).

Verify that all appropriate industry signage and warning labels are in place.

