

PUSH PLATE FAMILY

Placas de accionamiento de acero inoxidable

(Versión para EE. UU.)



Visite la página web para ver los idiomas disponibles para este documento.

Las siguientes imágenes muestran las versiones «Texto y logo».

Consulte la tabla de «Modelos de placas de accionamiento» en la página siguiente para conocer todas las variedades disponibles.



REDONDA DE 4,5"



CUADRADA DE 4,5"



CUADRADA DE 4,75"



REDONDA DE 6"



CUADRADA DE 6"



MARCO
(con y sin microinterruptor)



BANDA SIMPLE



VESTÍBULO

ACCESORIOS

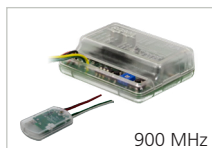
BOLARDOS



CAJAS



TRANSMISORES Y RECEPTORES



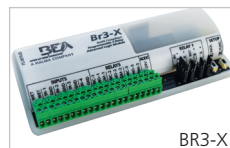
900 MHz

TRANSMISOR, RECEPTOR, LÓGICO



BR2-900

MÓDULO LÓGICO



BR3-X

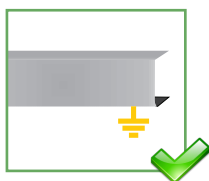
MODELOS DE PLACAS DE ACCIONAMIENTO

4,5" REDONDA	4,5" CUADRADA	4,75" CUADRADA	6" REDONDA	6" CUADRADA	BANDA SIMPLE	VESTIBULO	MARCO	MARCO CON MICROINTERRUPTOR (ESTRECHO)	MARCO CON MICROINTERRUPTOR (AMPLIO)
W: 4 1/2" H: 4 1/2" D: 5/8"	W: 4 1/2" H: 4 1/2" D: 5/8"	W: 4 3/4" H: 4 3/4" D: 5/8"	W: 6" H: 6" D: 5/8"	W: 6" H: 6" D: 5/8"	W: 2 3/4" H: 4 1/2" D: 3/8"	W: 4 3/4" H: 4 3/4" D: 5/8"	W: 1 1/2" H: 4 3/4" D: 5/8"	W: 1 1/2" H: 4 3/4" D: 5/8"	W: 1 3/4" H: 4 1/2" D: 1/2"
clasificación del interruptor: SPDT (15A a 125 o 250 VCA) / SPST (1A a 120 VCA / 28 VCD)									
«OPRIMA PARA ABRIR»	10PBR45	10PBS45	10PBR	10PBS6			10PBJ		
«OPRIMA PARA OPERAR PUERTA»		10PB-S45POD							
«OPRIMA PARA OPERAR DESPACIO» CON BRAILLE (TEXTO BLANCO SOBRE PLACA AZUL)							10PBJREV		
TEXTO Y LOGO	10PBR45I	10PBS45I	10PBR1	10PBS6I	10PBO24I	10PBDGPI	10PBJI	10PBJMI	10PBJMSI (cableada)
TEXTO Y LOGO ALTERNATIVO		10PB-S45IAL	10PBR1AL						
SOLO LOGO	10PBR45LL	10PBS45LL	10PBRLL	10PBS6LL	10PBO24L		10PBJLL	10PBJML	10PBJMSLL (cableada)
CARA LISA	10PBR45I0	10PBS45I0	10PBR10	10PBS6I0	10PBO24I0		10PBJI0		
TEXTO BLANCO SOBRE PLACA AZUL		10PBS45B							
TEXTO AZUL SOBRE PLACA DE LATON SATINADO				10PBS15B					
TEXTO Y LOGO BLANCOS SOBRE PLACA AZUL		10PBS45IB		10PBS1B			10PBJ1B		
«OPRIMA PARA SALIR»				10PBSE	10PBO24E		10PBJE		

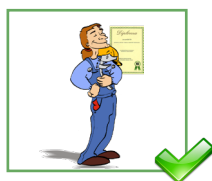
LEER ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN / PROGRAMACIÓN / CONFIGURACIÓN

PRECAUCIONES

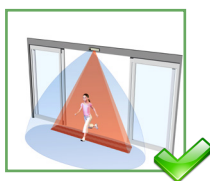
- ❑ Corte toda la energía hacia el cabezal antes de intentar cualquier procedimiento de cableado.
- ❑ Mantenga un ambiente limpio y seguro cuando trabaje en áreas públicas.
- ❑ Tenga en cuenta siempre el paso de peatones cerca del área de la puerta.
- ❑ Cuando realice pruebas que puedan resultar en reacciones imprevistas de la puerta, siempre detenga el tránsito de peatones.
- ❑ **ESD (descarga electrostática):** Las placas de circuitos son vulnerables a daños por descarga electrostática. Antes de tocar cualquier placa, asegúrese de disipar la carga electrostática de su cuerpo.
- ❑ Revise siempre la colocación de todo el cableado antes de energizar a fin de asegurar que las partes móviles de la puerta no atraparán ningún cableado ni causarán daño al equipo.
- ❑ Asegure el cumplimiento de todas las normas de seguridad correspondientes (como ANSI A156.10) al terminar la instalación.
- ❑ NO intente ninguna reparación interna de los componentes. Todas las reparaciones y/o reemplazos de componentes deben ser realizados por BEA, Inc. El desmontaje o reparación no autorizados pueden:
 1. Poner en riesgo la seguridad personal y exponer a la persona a riesgos de descarga eléctrica.
 2. Afectar en forma adversa el funcionamiento seguro y confiable del producto, dando lugar a la anulación de la garantía.



El sistema de control de la puerta y el perfil de la cubierta del cabezal deben contar con una conexión a tierra adecuada.



Se recomienda que solo personas calificadas y capacitadas instalen y configuren el sensor.



Pruebe siempre que la instalación funcione de manera correcta antes de salir del establecimiento.



La garantía no será válida si se hacen reparaciones no autorizadas o si personal no autorizado lleva a cabo estas reparaciones.

MONTAJE Y CABLEADO

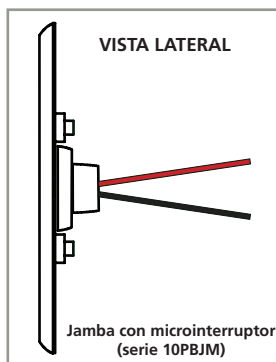
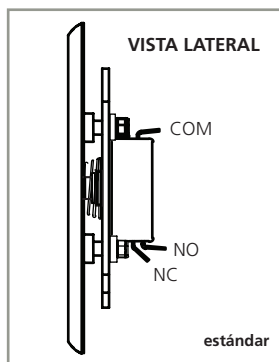
1. Marque y perfore todos los orificios que correspondan antes de realizar el montaje.

Placa 10PBJMS (4 pernos): se necesita una sierra para hacer el orificio

10PBS45: se debe retirar la placa de la cara antes de instalar el cableado (con destornillador Phillips)

2. Conecte la placa de accionamiento al controlador de la puerta o al transmisor controlado por radio con los contactos NO y COM.

Si instala el marco con el microinterruptor (10PBJM1, 10PBJMS1, 10PBJML o 10PBJMLL), conecte con tuerca el microinterruptor al controlador de la puerta con los contactos NO y COM.

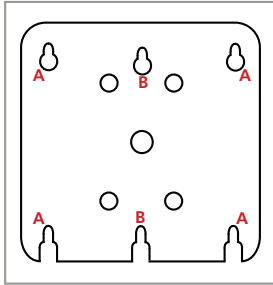


MONTAJE Y CABLEADO (cont.)

ADVERTENCIA: Se deben instalar los accesorios siguientes antes de asegurar la placa de accionamiento a la caja:

- **placa del adaptador** (10BRINGC para las cajas de banda doble y 50.5016 para las placas en vestíbulos)
- **aro resistente a la intemperie** (10WRSQ475, 10WRRND45, 10WRRND6)

3. Para todas las placas de accionamiento a excepción de la cuadrada de 4,5", solo inserte $\frac{3}{4}$ de cada tornillo de cabeza hexagonal en la caja eléctrica. Deje alrededor de $\frac{1}{2}$ " del tornillo sin insertar. Consulte la advertencia siguiente para conocer el tipo de tornillo que se usará.



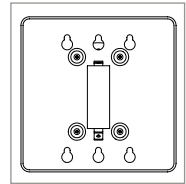
Las placas de accionamiento de 6" y de 4,75" contienen dos tamaños de tornillos:

tornillos largos = esquinas de las cajas eléctricas de 4x4 (A, izquierda)

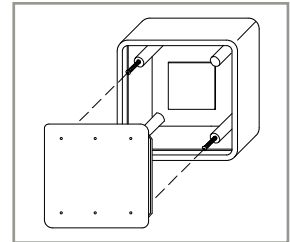
tornillos pequeños = cajas eléctricas de banda simple/banda doble (B, izquierda)

Aquí se muestra la cuadrada de 4,75"

La placa de 4,5" (ver imagen, derecha) necesita tornillos Phillips #6 para instalaciones de banda simple y de banda doble. Una vez que la placa posterior esté asegurada, la placa de la cara deberá volver a colocarse.



4. Instale la placa de accionamiento en la caja (ver imagen, derecha) y alinee los agujeros que correspondan con los tornillos hexagonales. Deslice la placa de accionamiento hacia abajo y luego asegure la placa de accionamiento a la caja apretando los tornillos con la llave hexagonal proporcionada.



5. Pruebe que la activación de la placa de accionamiento sea adecuada.

MANTENIMIENTO

Limpie las placas de accionamiento solo con un paño húmedo y no abrasivo.

La limpieza regular con solventes fuertes o materiales abrasivos puede causar el deterioro de la pintura o el recubrimiento.

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.



Sólo en español: 1-800-440-7455 | Servicio al cliente: 1-800-522-2462

Preventas técnicas y preguntas de clientes: CS@BEAsensors.com | www.BEAsensors.com

