

MAGNETICO EMBUTIDO 1/4" BLANCO



\$2.130 \$2.535 con IVA

- Código: **09043**
- Marca: **BESTKEY**
- Modelo- P/N: **BR-1015 B. UL.**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**

BestKey

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El sensor magnético embutido BR-1015 de Bestkey es un dispositivo de detección de apertura de puertas y ventanas diseñado para instalación enrasada (flush mounted) en superficies. Se compone de un interruptor cilíndrico de 1/4" de diámetro y un imán de activación independiente, que operan sin contacto mecánico. Utiliza un reed switch de tecnología probada para garantizar confiabilidad en aplicaciones de seguridad críticas, con la capacidad de detectar aperturas en los marcos de puertas, ventanas y superficies modulares.

Ofrecido en colores blanco, gris y marrón, este sensor se integra discretamente en la construcción existente sin requerir modificaciones estructurales significativas. Disponible con cables estándar de 18" calibre #22 AWG o con opciones de terminación personalizadas según requerimientos de integración.

? Características principales

- **Tipo de instalación:** Enrasada (flush mounted) con dimensiones de 2.7 mm de ancho y 6.5 mm de altura en el componente de conmutación
- **Diámetro del switch:** 1/4" (6.35 mm) para instalación en orificios de tamaño compacto
- **Tipo de contacto:** Reed switch de forma N/O (normally open) que se cierra al aproximarse el imán
- **Distancia de activación cerrada:** 1 pulgada (25 mm) ? el rango en el cual el imán puede colocarse para mantener el circuito cerrado
- **Distancia de apertura:** 1.06 pulgadas (27 mm) ? distancia de separación necesaria para que el contacto vuelva a abrirse
- **Resistencia de contacto inicial:** 0.150 ohmios máximo, asegurando transiciones limpias sin rebote
- **Capacidad de conmutación:** 10 vatios (resistivo) a 100 VDC/VAC con corriente máxima de 0.5 amperios
- **Operación silenciosa:** Sin componentes mecánicos móviles ni ruido de activación, ideal para detectores discretos
- **Disponibilidad de componentes:** Switch y imán disponibles por separado para reemplazo independiente o configuraciones personalizadas
- **Opciones de ensamblaje:** Resistores, diodos y bucles supervisados disponibles bajo solicitud para integración en circuitos de control de acceso avanzados

- **Colores disponibles:** Blanco (estndar), gris y marrn para coordinacin con diferentes acabados arquitectnicos

?? Aplicaciones

- Sistemas de alarma residencial para ventanas y puertas
- Seguridad comercial en puntos de acceso principal y secundario
- Control de acceso en instalaciones industriales y logsticas
- Monitoreo de apertura en muebles de archivo y cabinets de control
- Sistemas de automatizacin de seguridad en hospitales y centros de salud
- Deteccin de intrusin en edificios histricos que requieren instalacin discreta
- Monitoreo de mdulos desmontables en escenarios de montaje temporal

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	BR-1015
Tipo de instalacin	Enrasada (Recessed Mounted)
Dimetro del componente switch	1/4" (6.35 mm)
Forma del contacto reed	N/O (Normally Open)
Tipo de bucle	Closed loop
Distancia de cierre (closed gap)	1 pulgada (25 mm)
Distancia de apertura (departure gap)	1.06 pulgadas (27 mm)
Resistencia de contacto inicial mxima	0.150 ohmios
Capacidad de conmutacin ? Potencia	10 vatios
Capacidad de conmutacin ? Voltaje	100 VDC / 100 VAC
Capacidad de conmutacin ? Corriente mxima	0.5 amperios
Calibre de cable estndar	#22 AWG
Longitud de cable estndar	18 pulgadas
Material de carcasa ? Switch	Plstico de alto impacto
Material de carcasa ? Imn	Acero recubierto / Tierra rara (Neodimio)
Disponibilidad de colores	Blanco, gris, marrn
Peso	0.011 kg
Opciones de componentes	Switch y imn disponibles por separado; resistores, diodos y bucles supervisados bajo solicitud
Certificaciones	CE, UL (indicado como B. UL en modelo)

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Cumplimiento con directivas de seguridad europeas para equipos electromagnticos
- **UL (Underwriters Laboratories):** Certificado para instalaciones de seguridad en Norteamrica segn normativas de sistemas de alarma
- **Cumplimiento de UL 681:** Estndar para instalacin y clasificacin de sistemas de alarma de robo y asalto ? requiere instalacin de modo que la apertura no supere 2 pulgadas (51 mm) sin activar la alarma en aplicaciones crticas

? Contenido del paquete

- 1 componente switch (cilindro enrasado de 1/4")
- 1 imn de activacin independiente
- Cable de 18" con calibre #22 AWG (conectado al switch)
- Espaciadores y accesorios de montaje segn se requiera

? Accesorios opcionales

- **Imanes alternativos de tierra rara (Neodimio):** Disponibles en diferentes tamaos y formas para optimizar distancias de operacin ? consultar cdigos MN especificos
- **Cables personalizados:** Longitudes extendidas, mltiples conductores o configuracin de armadura metlica bajo solicitud
- **Resistores y diodos integrados:** Para proteccin de circuitos de alarma avanzados
- **Bucles supervisados:** Para arquitecturas de seguridad de mltiples niveles
- **Soportes de montaje:** Brackets BK01 a BK04 para refuerzo estructural

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Reed switch	Interruptor que se activa mediante un campo magntico, cerrando dos contactos metlicos hermticos sin partes mviles visibles
N/O (Normally Open)	Configuracin de contacto que permanece abierto en reposo y se cierra al activarse por el imn
Closed gap	Distancia mxima entre el imn y el sensor a la cual el contacto permanece cerrado (circuito conductivo)
Departure gap	Distancia mnima de separacin requerida para que el contacto se abra nuevamente, evitando rebote
Flush mounted	Instalacin enrasada en la que el dispositivo queda al mismo nivel que la superficie, sin sobresalientes
Resistencia de contacto	Oposicin elctrica medida en ohmios entre los dos contactos cerrados ? valores bajos garantizan transiciones limpias
Bucle supervisado	Circuito de seguridad que monitorea constantemente la integridad del cable y el sensor para detectar sabotajes

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



DETECTOR MOVIMIENTO INALAMBRICO MOTIONPROTECT WH

Codigo: **24109**
 Marca: **AJAX**
MOTIONPROTECT WH
 \$80.450 +iva



MAGNETICO INALAMBRICO 2 VIAS

Codigo: **06244**
 Marca: **RISCO**
RWX73M43300D
 \$44.520 +iva



MAGNETICO INALAMBRICO AJAX DOORPROTECT BLANCO

Codigo: **24107**
 Marca: **AJAX**
DOORPROTECT WH
 \$32.440 +iva



DETECTOR EXTERIOR BEYOND DOBLE TECNOLOGIA INALAMBRICO

Codigo: **11215**
 Marca: **RISCO**
RWX350D0400A
 \$217.900 +iva



DETECTOR SHOCK TEC

Codigo: **11202**
 Marca: **RISCO**
RK600S00000B
 \$29.360 +iva