



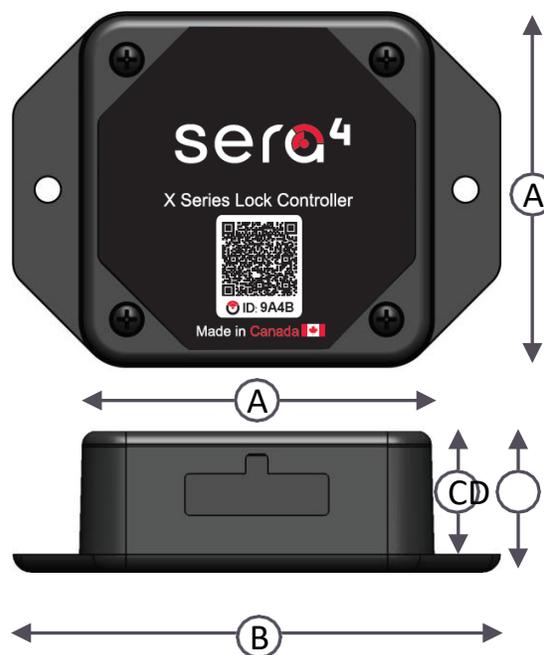
## FICHA PRELIMINAR –DESCRIPCIÓN

El controlador de cerradura AX5 de Sera4™ permite integrar cualquier cerradura electromecánica en la red de control de acceso empresarial Teleporte™. Está diseñado para integrarse fácilmente y sin problemas en refugios, gabinetes y recintos de equipos existentes al aire libre.

## Características

- Juego de cables extraíbles para una fácil instalación
- Opciones de salida de relé, controlador de solenoide y controlador de motor
- Aislamiento eléctrico completo (opcional)
- Luz indicadora de estado
- Bajo consumo de energía

Color de cables	Señal
Rojo	Entrada de 48 V.
Negro	Batería de respaldo SLA de 12 V
Amarillo	Batería de respaldo de 9 V
Verde	Controlador de solenoide
Marrón	Señal de salida
Naranja	Salida de 12V o relé
Blanco	Sensor de apertura/cierre de puerta



Dimensión	A	B	C	D
Tamaño (mm)	63	89	22	25

Número de pieza que se puede pedir	Unidad de prueba:AX5 Caso de producción de 50 controladores:AX5-50 Número de pieza que se puede pedir:AX5(i)-50-#(R) <ul style="list-style-type: none"> <li>• i: Aislamiento eléctrico completo</li> <li>• R: Incluye Relevó</li> <li>• #: Opción de enrutamiento de hardware               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Configuración estándar (como arriba)</li> <li>2. Alimentación auxiliar siempre encendida</li> <li>3. Alimentación auxiliar conmutada (requiere relé)</li> </ol> </li> </ul>
Envío Información (AX5-50)	Dimensiones de la caja de envío: 12" x 12" x 14" Peso de la caja de envío: 32 lbs. Contenido de la caja de envío: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 controladores AX5</li> <li>• 50 mazos de cables AX5</li> <li>• 100 sensores magnéticos de cierre de puertas</li> </ul>

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada

Avenida Ventisquero #1204 Modulo 18 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WP:+56996374501



## FICHA PRELIMINAR –PARÁMETROS

## Certificaciones y características

Parámetro	Certificación / Característica
Alcance inalámbrico	>10 metros en espacio libre
Consumo de corriente en reposo	2mA
Corriente de impulsión sostenible	3A (pico máximo de 5A)
Peso	66 gramos
Composición de materiales	Cumple con REACH y RoHS
Material de la Caja	Resistente a la ignición, retardante de llama Plástico ABS
Certificaciones	FCC
Conectividad RF	Bluetooth 5, 2,402 – 2,485 GHz

## Parámetros de funcionamiento estándar

Parámetro	Certificación / Característica
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 85°C
Humedad de funcionamiento	Hasta 100%. No apto para uso bajo el agua.

## Índices absolutos máximos

Parámetro	Certificación / Característica
Resistencia al agua	Para uso en ambientes interiores.
Temperatura	-55°C a 110°C