

# Sensor de apertura de puerta



## Características

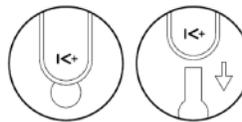
- Sensor detector de estado de puerta.
- Switch anti-manipulación de dispositivo. (Tamper)
- Notificaciones de apertura de puerta.
- Tecnología Bluetooth de última generación.
- Dispositivo de bajo consumo, opera con baterías.
- Diseño ergonómico de fácil instalación. (no invasiva)
- LED indicador de transmisión.
- Compatible con [K+ | DataCenter](#).

MODELO	DESCRIPCIÓN
KSD-0A-02-VI	K+   Sensor de apertura de puerta

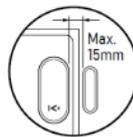
## Introducción

El sistema [K+ | DataCenter](#) permite monitorear las condiciones de centros de datos en todo momento, por medio de su amplia gama de sensores inalámbricos con tecnología BLE de la familia de dispositivos IoT de Knesys Plus, además permite el almacenamiento local de la información generada por estos sensores en la memoria local del [K+ | SmartGateway](#) el cual tiene capacidad de almacenamiento hasta por 7 días; sin embargo los datos son replicado instantáneamente a la nube de Knesys Plus permitiendo que los usuarios puedan acceder datos históricos de cualquiera de sus variables físicas del centro de datos como: temperatura, humedad, vibración, derrame de líquidos, apertura de puerta, presencia de humo, entre muchos más. Además, el [K+ | SmartGateway](#) puede integrar la información de dispositivos de las principales marcas líderes en equipos para centros de datos, esta comunicación se logra por medio del protocolo SNMP, permitiendo integrar en el mismo aplicativo a sistemas como: plantas de emergencia, UPSs, PDU's, cámaras de video, switches, APs, firewalls, medidores de energía, sistemas de aire acondicionado, entre muchos más. Este sistema permite tomar decisiones y actuar de manera eficiente ante las posibles contingencias, gracias a la disponibilidad de la información en tiempo real e información de histórica, la cual es accesible usando las aplicaciones web y móvil.

## Forma de instalación



- 1 Remueve la tira de plástico en el sensor para encenderlo.



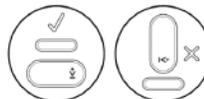
- 2 Identifique un lugar adecuado en la puerta y una superficie paralela (o en la puerta opuesta) para colocar el sensor y el imán. Las superficies deben ser sólidas y el espacio entre las puertas (o espacio entre puerta y marco) no debe exceder los 15 mm.



- 3 Limpie la superficie con un paño para remover polvo y aceites.



- 4 Remueva la película protectora plástica del sensor e imán para descubrir la cinta doble cara.



- 5 Coloque y presione firmemente el sensor a la puerta y el imán al marco o puerta opuesta.





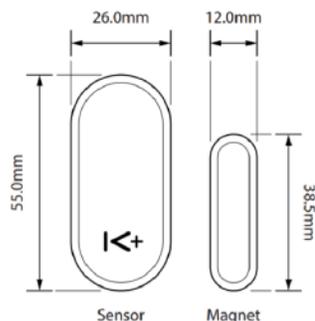
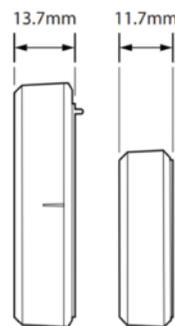
KNESYS PLUS

complexity made simple

## Especificaciones

Valor	Característica	Valor	Unidad de medida
<b>General</b>	Tecnología Conectividad	BLE 5.0	-
	Temperatura de Operación	-20 a 60	°C
	Reporte de estado	Abierto Cerrado	-
	Notificación de apertura de puerta	En aplicativo móvil y/o correo electrónico	-
	Switch anti-manipulación de dispositivo	Sí	-
	Transmisión de datos	Sí (al instante de detectar la apertura o cierre de puerta o al activar el switch anti-manipulación)	-
	Distancia de conectividad recomendada	<20	Metros
<b>Batería</b>	Tipo de batería	CR2032	-
	Voltaje	3	Volts
	Capacidad	220	mAh
	Tiempo de operación promedio	1	año
	Remplazable	Sí	-
<b>Cumplimientos</b>	FCC / CE		-
	RoHs	Sí	-
	Grado de protección	IP53	-
<b>Garantía</b>	Periodo de garantía	1	año
<b>Diseño mecánico</b>	Dimensiones	Sensor: 55x26.0x13.7 Imán: 38.5x12.0x11.7	mm
	Material	ABS	-
	Color	Blanco	-
	Peso	Sensor: 13 Imán: 13	g
	Montaje	Superficies planas (Incluye adhesivo)	-
	Ambiente de instalación	Interiores	-

## Dimensiones:



Búscala en las tiendas como:  
**K+ | DataCenter**



**App Web**



**¡¡CONTACTÁCTANOS!!**

[www.knesysplus.com](http://www.knesysplus.com)

Contacto de ventas  
[ventasgdl@knesysplus.com](mailto:ventasgdl@knesysplus.com)  
Soporte técnico  
[soporte@knesysplus.com](mailto:soporte@knesysplus.com)

Página Knesys Plus  
<https://www.knesysplus.com>  
Aplicativo para navegadores de internet  
<https://app.knesysplus.com/datacenter>

**Ubicación:** Lobby 33, Av. Patria #1891, Piso 8, Conjunto Real Acueducto Zapopan, Jalisco.