



## Sensor de Solicitud de Salida sin Tocar Para Exterior Manual



SD-9263-KS1Q  
mostrado



SD-9163-KS1Q  
mostrado



SD-9463-KSVQ  
mostrado

Idioma	Placa angosta	Placa ancha	Placa Europeo	Placa doble
Español	SD-9163-KS1Q	SD-9263-KS1Q	SD-9363-KS1Q	
Francés	SD-9163-KS2Q	SD-9263-KS2Q	SD-9363-KS2Q	
Inglés	SD-9163-KSQ	SD-9263-KSQ	SD-9363-KSQ	
Inglés Con anulación mecánica	SD-9163-KSVQ	SD-9263-KSVQ	SD-9363-KSVQ*	SD-9463-KSVQ*

**Cuenta con:**

- Temporizador integrado (0.8~30 segundos o conmutado)
- LED programable (rojo a verde o verde a rojo)

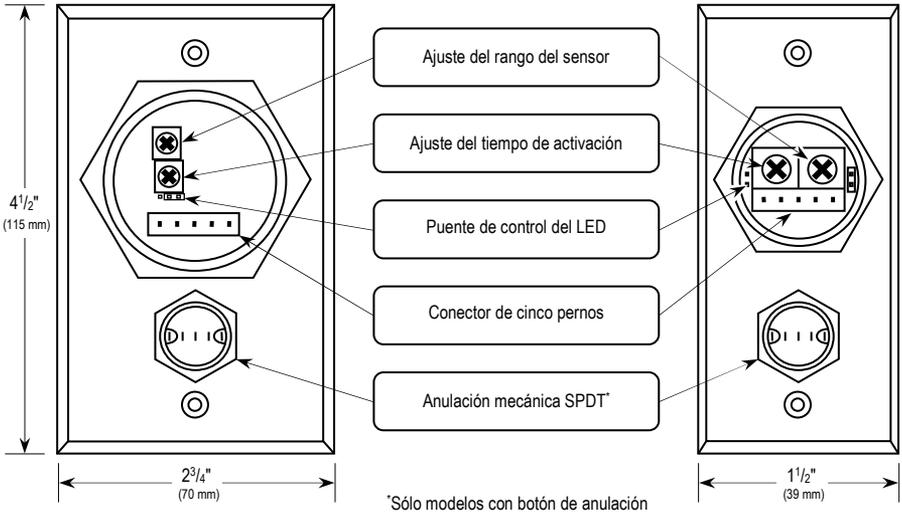
El sensor de solicitud de salida para exterior de ENFORCER es una placa de salida con todas las funciones, el cual utiliza tecnología IR para permitir la salida de un área protegida o activar un dispositivo con el simple movimiento de una mano. Ya que es sin tocar, el sensor es ideal para usarse en hospitales, clínicas, laboratorios, cuartos de limpieza (para reducir el riesgo de contaminación), escuelas, fábricas u oficinas.

\*También disponible con placas frontales en español o en francés por pedido especial

## Características:

- Rango ajustable del sensor hasta una distancia de 7" (18 cm)
- Resistente a la intemperie (menos con modelos con botón de anulación mecánica)
- Relevador de 1.2A, duración ajustable de activación de 0.8~30 segundos o conmutado
- Placa de acero inoxidable
- Área del sensor iluminada por LED para una fácil identificación
- Colores seleccionables de LED (cambia de rojo a verde o verde a rojo) para mostrar que el sensor está activado

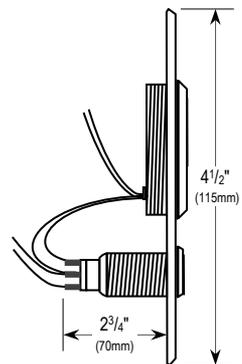
## Vista general:



## Especificaciones:

Alimentación		12-24 VCC
Consumo de corriente (máx.)	En espera	16mA@12VCC / 25mA@24VCC
	Activado	25mA@12VCC / 32mA@24VCC
Tipo de relevador		Contacto seco SPDT, 1.2A@24VCC
Tiempo de respuesta		10mS
LEDs	En espera	Rojo <sup>†</sup>
	Activado	Verde <sup>†</sup>
Tiempo de salida		0.8~30 s, conmutado
Rango		2"~7" (5~18 cm)
Clasificación IP		IP65 <sup>‡</sup>
Rango de temperatura		-4°~131° F (-20°~55° C)
Peso	Caja singular	3.8-oz (108g)
	Caja singular c/ anulación mecánica	4.4-oz (125g)
	Placa angosta	2.2-oz (61g)
	Placa angosta c/ anulación mecánica	2.7-oz (77g)
	Placa Europea	2.7-oz (77g)
	Placa doble c/ anulación mecánica	5.6-oz (160g)

SD-9263-KSVQ mostrado

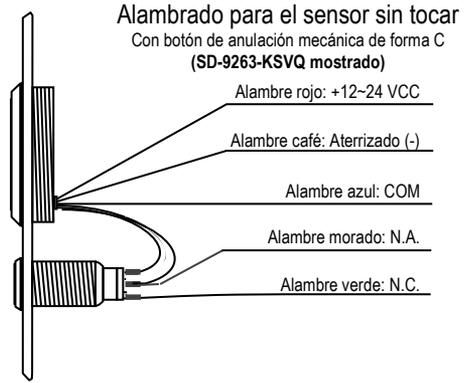
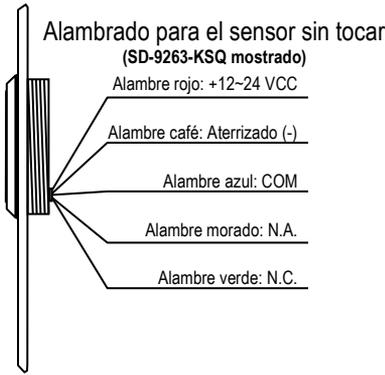


### Otras dimensiones de la placa frontal

- Placa Europea 3 3/8" x 3 3/8" (86x86 mm)  
 Placa doble 4 1/2" x 4 9/16" (116x115mm)

<sup>†</sup>Función de color reversible    <sup>‡</sup>Cuando instalado correctamente

Diagrama de alambrado:



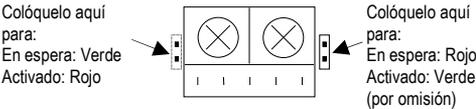
**Instalación:**

1. Corra cuatro alambres a través de la pared a una caja posterior de la caja singular o placa angosta.
2. Conecte los cuatro alambres de la caja posterior al sensor de solicitud de salida de acuerdo con el **diagrama de alambrado** mostrado arriba.
3. Para instalación resistente a la intemperie, use una caja posterior resistente a el agua y aplique un cordón de sellador de silicona (no incluido) alrededor del borde de la caja posterior y el borde de la caja frontal. Aplique un monto pequeño de sellador debajo cada cabeza del tornillo.
4. Atornille la placa en la caja posterior, teniendo cuidado de no enredar los cables y asegurar un buen sello.
5. Retire la protectora transparente del sensor antes de utilizarlo.

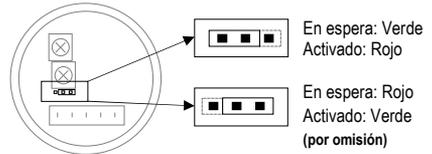
**ADVERTENCIA:** No conecte ningún dispositivo que exceda 1.2A@24VCC.

**Cambio de la colocación del puente de color de LED:**

**Modelos de placa angosta**



**Modelos de caja singular, placa doble, y Europea**

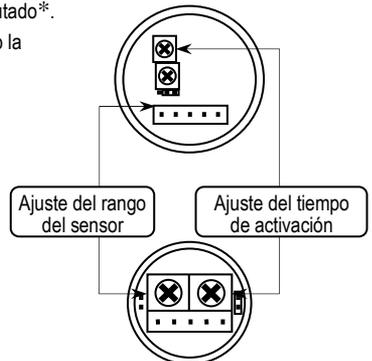


**Ajuste del rango del sensor y tiempo de activación:**

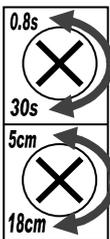
1. El rango del sensor puede ajustarse de 2"~7" (5~18 cm).
2. El tiempo de activación puede ajustarse de 0.8 a 30 segundos o conmutado\*.

**NOTA:** No fuerce los potenciómetros de ajuste para girar; se necesita sólo la menor fuerza posible.

**Modelos de caja singular, placa doble, y Europea**



**Modelos de caja angosta**



Tiempo de activación: 0.8~30 segundos, conmutado\*

**Por omisión: 0.8 segundos**

\*Conmutado: Gire totalmente en el sentido de las manecillas del reloj

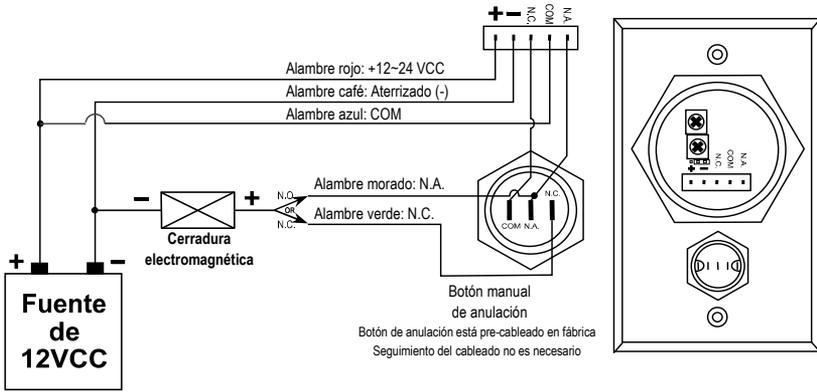
Rango del sensor: 2"~7" (5~18 cm)

**Por omisión: 7" (18 cm)**

\*Programa tiempo de activación al máximo

## Ejemplo de instalación:

Instalación con cerradura electromagnética



## Cuidado y limpieza del sensor de la serie SD-9x63:

El sensor requiere de atención especial para asegurar su confiabilidad y larga vida operativa.

1. Use un trapo limpio y suave para limpiar: utilice el limpiador más suave posible.
2. Mientras limpie, rocíe la solución de limpieza en el trapo, en vez de hacerlo en la unidad.
3. Asegúrese de retirar cualquier exceso de líquido del sensor. Los puntos o las aéreas húmedas podrían afectar el desempeño del sensor.

**IMPORTANTE:** Los usuarios e instaladores de este producto son responsables de garantizar que la instalación y configuración de este producto cumpla con todas las leyes y códigos nacionales, estatales y locales relacionados con los dispositivos de cierre y egreso. SECO-LARM no será responsable por el uso de este producto en violación de las leyes o códigos vigentes.

**ADVERTENCIA IMPORTANTE:** Para una instalación resistente a la intemperie, asegure que la unidad se instale en una caja posterior resistente al agua y que la placa y los tornillos se sellen correctamente. Montaje incorrecto puede provocar una exposición a la lluvia o la humedad en el recinto que puede causar una descarga eléctrica peligrosa, dañar el dispositivo y anular la garantía. Usuarios e instaladores de este producto son responsables de asegurar que este producto este instalado y sellado correctamente.

**GARANTÍA:** Producto de SECO-LARM tiene garantía en contra de defectos de material y mano de obra siempre y cuando se utilice en un servicio normal por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de venta al cliente consumidor final. La obligación de SECO-LARM está limitada a reparar o reemplazar cualquier parte defectuosa si la unidad se regresa a SECO-LARM, con el costo de transporte pagado por adelantado. Esta Garantía se invalidará si se causa algún daño o se atribuye a actos de Dios, mal uso o abuso físico o eléctrico, negligencia, reparación o alteración, uso no apropiado o anormal, o por una instalación defectuosa, o si por cualquier otra razón que SECO-LARM determina que dicho equipo no está operando de manera apropiada como resultado de causas distintas a los defectos del material o la mano de obra. La única obligación de SECO-LARM y el resarcimiento exclusivo del comprador deberá limitarse sólo al reemplazo o reparación, de acuerdo con la opción que brinde SECO-LARM. Bajo ninguna circunstancia, SECO-LARM será responsable de cualquier daño especial, colateral, incidental o consecuencial personal o daños de propiedad de cualquier tipo al comprador o a cualquier otro.

**NOTA:** La póliza de SECO-LARM es una que se continúa a desarrollar y mejorar; por lo tanto, SECO-LARM se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. SECO-LARM tampoco es responsable por los errores de impresión. Todas las Marcas registradas son propiedad de SECO-LARM U.S.A., Inc. O de sus respectivos propietarios. Copyright © 2020 SECO-LARM U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

**SECO-LARM® U.S.A., Inc.**

16842 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606  
Phone: (949) 261-2999 | (800) 662-0800

Website: [www.seco-larm.com](http://www.seco-larm.com)  
Email: [sales@seco-larm.com](mailto:sales@seco-larm.com)

 PITSW1  
Order Part# 763-174-6%  
ML\_SD-9x63-KS1xQ\_200805\_SP.docx