

Track-Mount Overhead-Door Magnetic Contacts

SM-4201-LQ, SM-4201-L3Q,
SM-4201-L6Q

Manual



SM-4201-LQ shown

- 3" (76mm) Gap for overhead doors in both industrial and residential situations
- Adjustable for door-channel widths from 2~2 1/2" (51~64 mm)
- Rugged aluminum housing
- 36" (91cm) Wire leads enclosed in armored cable
- Contact reed switch is iridium-plated to have a high melting point and Vickers hardness for higher power handling and longer expected life
- Models available for:
 - SPST closed loop circuits (SM-4201-LQ),
 - SPDT open/closed loop circuits (SM-4201-L3Q), or
 - DPDT open/closed loop circuits (SM-4201-L6Q)
- Also available for wide door channel widths of 2 5/8~4" (66~101 mm): SPST closed loop circuit (SM-4201-LWQ)
- Mounting brackets included
- Lifetime limited warranty

Optional Accessory – SM-8201-LWQ

L-bracket for door channels up to 4" (102mm)

Parts List

1x	Contact switch	1x	Magnet with bracket
1x	Contact bracket	1x	Manual

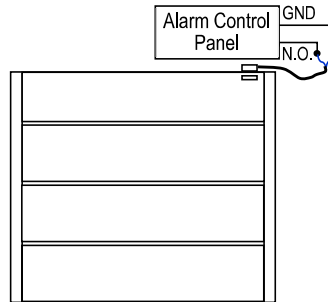


Specifications

Model	SM-4201-LQ	SM-4201-L3Q	SM-4201-L6Q
Loop type	Closed	Open/Closed	Open/Closed
Electrical configuration	N.O. (SPST)	NO/NC (SPDT)	NO/NC (DPDT)
Wires	2	3	6
Operation gap	3" (76mm)		
Connectors	36" (91cm) Armored leads		
Material	Case	Aluminum	
	Contacts	Iridium-plated	
Contact rating	1.0A@10VDC (max.)		
	10W (max.)		
IP Rating	IP65 Weatherproof		
Operating temperature	-15°~160° F (-25°~70° C)		
Door channel width	2-2 1/2" (51~64 mm)		
Dimensions	Switch	3 1/8"x2 5/8"x1 13/16" (79x66x46 mm)	
	Magnet	3 1/4"x3 9/16"x1 3/4" (82x90x44 mm)	
Magnet type	Ferrite		

Overview

- Contact and magnet must be installed on the protected side of the door.
- Installation shown is for the SM-4201-LQ. Other models will be different.



Installation

Please read the manual carefully before you begin the installation.

1. Mount the contact on the track in a safe location away from equipment interference and near where the magnet will be when the door is closed.
2. Run the armored cable out of the way. Run wires from the alarm control panel and connect to the corresponding wires extending from the cable armor.
3. Mount the magnet on the roll up door so that it will trigger the contact when the door is closed. Be sure that the gap between the contact and magnet does not exceed 3" (60mm).

California Proposition 65 Warning: These products may contain chemicals which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

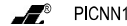
LIMITED LIFETIME WARRANTY: This SECO-LARM product is warranted against defects in material and workmanship while used in normal service for the lifetime of the product. SECO-LARM's obligation is limited to the repair or replacement of any defective part if the unit is returned, transportation prepaid, to SECO-LARM. Under no circumstances will SECO-LARM be responsible for any costs or charges for removal, installation, or reinstallation. This Warranty is void if damage is caused by or attributed to acts of God, physical or electrical misuse or abuse, neglect, repair, or alteration, improper or abnormal usage, or faulty installation, or if for any other reason SECO-LARM determines that such equipment is not operating properly as a result of causes other than defects in material and workmanship. The sole obligation of SECO-LARM, and the purchaser's exclusive remedy, shall be limited to repair or replacement only, at SECO-LARM's option. In no event shall SECO-LARM be liable for any special, collateral, incidental, or consequential personal or property damages of any kind to the purchaser or anyone else. This lifetime limited warranty is for products sold and installed in the United States and Canada. For all other countries the warranty is 1 (one) year.

NOTICE: The SECO-LARM policy is one of continual development and improvement. For that reason, SECO-LARM reserves the right to change specifications without notice. SECO-LARM is also not responsible for misprints. All trademarks are the property of SECO-LARM U.S.A., Inc. or their respective owners. Copyright © 2025 SECO-LARM U.S.A., Inc. All rights reserved.

SECO-LARM® U.S.A., Inc.

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

Website: www.seco-larm.com
Email: sales@seco-larm.com



ML_SM-4201-LxQ_250822_ML.docx

ENFORCER®

Contactos Magnéticos de Puerta Aérea de Montaje en Oruga

SM-4201-LQ, SM-4201-L3Q, SM-4201-L6Q

ES



SM-4201-LQ mostrado

- Separación de 3" (76mm) para puertas aéreas tanto en situaciones industriales como residenciales
- Ajustable para adaptarse a la mayoría de los anchos de canal de puerta entre 2~2 1/2" (51~64 mm)
- Carcasa de aluminio resistente
- Cables de alambre de 36" (91 cm) encerrados en cable blindado
- El interruptor de caña de contacto está chapado en iridio para tener una alta fusión punto y dureza Vickers para un mayor manejo de potencia y vida esperada más larga
- Modelos disponibles para:
 - Circuitos SPST de lazo cerrado (SM-4201-LQ),
 - Circuitos SPDT de lazo abierto/cerrado (SM-4201-L3Q) o
 - Circuitos DPDT de lazo abierto/cerrado (SM-4201-L6Q)
- Disponible también para anchos de canal grandes 66~101 mm (2 5/8~4"); Circuito SPST de lazo cerrado (SM-4201-LWQ)
- Soporte de montaje incluido
- Garantía limitada de por vida

Accesorio opcional – SM-8201-LWQ

Escuadra en L para canales de puerta de hasta 102mm (4")

Lista de Partes

- 1x Interruptores de Contacto

1x Soportes de contacto
- 1x Imanes

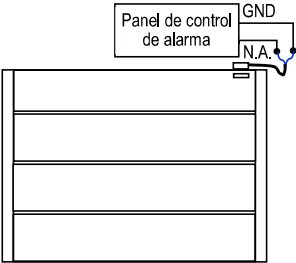
1x Manual

Especificaciones

Modelo	SM-4201-LQ	SM-4201-L3Q	SM-4201-L6Q
Tipo de circuito	Cerrado	Abierto/cerrado	Abierto/cerrado
Configuración eléctrica	N.A. (SPST)	NA/NC (SPDT)	NA/NC (DPDT)
Cables	2	3	6
Separación de operación	76mm (3")		
Conectores	91cm (36") Cables blindados		
Material	Caja	Aluminio	
	Contactos	Chapado en iridio	
Puntuación de contactos	1.0A@10V C.C. (max.)		
	10W (max.)		
Clasificación IP	IP65 Impermeable		
Temperatura	-25°~70° C (-15°~160° F)		
Ancho del canal	51~64 mm (2~2½")		
Dimensiones	Interruptor	79x66x46 mm (3⅛"x2⅝"x1⅜")	
	Imán	82x90x44 mm (3¼"x3⅞"x1¾")	
Tipo de imán	Ferrite		

Visión General

- El contacto y el imán deben estar instalados en el lado protegido de la puerta
- La instalación mostrada es para el SM-4201-LQ. Otros modelos serán diferentes



Instrucciones de Instalación

Por favor lea el manual antes de usar el equipo.

1. Monte el contacto en la pista en un lugar seguro lejos de la interferencia del equipo y cerca de donde estará el imán cuando la puerta está cerrada.
2. Ejecutar el cable blindado fuera del camino. Pase los cables desde el panel de control de la alarma y conéctelos a los cables que se extienden desde la armadura del cable.
3. Monte el imán en la puerta enrollable de manera que dispare el contacto cuando la puerta esté cerrada. Asegúrese de que la separación entre el contacto y el imán no exceda las 3" (76 mm).

Advertencia de la Propuesta 65 de California: Estos productos pueden contener sustancias químicas que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA: Este producto SECO-LARM está garantizado contra defectos en materiales y mano de obra mientras se usa en servicio normal durante toda la vida útil del producto. La obligación de SECO-LARM se limita a la reparación o reemplazo de cualquier pieza defectuosa si la unidad se devuelve, con el transporte prepago, a SECO-LARM. Bajo ninguna circunstancia, SECO-LARM será responsable de los costos o cargos por la desinstalación, instalación o reinstalación. Esta garantía es nula si el daño es causado o se atribuye a actos de Dios, mal uso físico o eléctrico, abuso, negligencia, reparación o alteración, uso incorrecto o anormal, o instalación defectuosa, o si, por cualquier otra razón, SECO-LARM determina que dicho equipo no funciona correctamente como resultado de causas distintas a defectos en el material y la mano de obra. La única obligación de SECO-LARM, y el remedio exclusivo del comprador, se limitará a la reparación o reemplazo únicamente, a opción de SECO-LARM. En ningún caso, SECO-LARM será responsable por cualquier daño personal o de propiedad especial, colateral, incidental o consecuente de cualquier tipo al comprador o cualquier otra persona. Esta garantía limitada de por vida es para productos vendidos e instalados en los Estados Unidos y Canadá. Para todos los demás países, la garantía es de 1 (un) año.

AVISO: La póliza de SECO-LARM es de desarrollo y mejora continua. Por esa razón, SECO-LARM se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y los precios sin previo aviso. SECO-LARM tampoco es responsable de errores de impresión. Todas las marcas comerciales son propiedad de SECO-LARM U.S.A., Inc. o sus respectivos propietarios. Copyright © 2025 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
Email: sales@seco-larm.com



ML_SM-4201-LxQ_250822_ML.docx