

ENFORCER®

SM-226LQ / SM-226L-3Q

Overhead Door Magnetic Contacts

Manual



SECURITY
 Type: S
49J5
LISTED
SM-226LQ only

Features:

- Operating voltage: 12-24 VDC
- 2³/₄" (70mm) Gap for overhead doors
- Adjustable to fit most door-channel widths
- 24" (61cm) Armored wire leads
- Reed switch has deactivated rhodium on gold underplating
- SM 226LQ For closed-loop circuits
- SM-226L-3Q For open or closed-loop circuits
- IP66 – Epoxy sealed for weatherproof installation
- Mounting bracket included
- Limited lifetime warranty

Parts List:

1x Contact Switch	1x Manual
1x Magnet with bracket	

Installation:

Please read the manual carefully before installation.

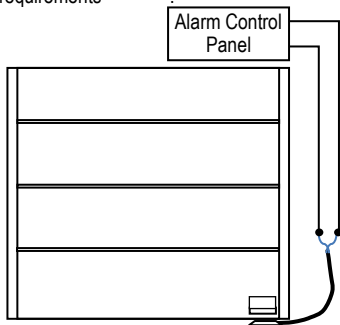
1. Mount the contact on the floor near the bottom of the door. Ensure that the contact switch is in a safe location away from equipment interference and near where the magnet will be when the door is closed.
2. Run the armored cable to the side and connect its two wires to two wires from the alarm control panel
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 2³/₄" (70mm).

Specifications:

Model	SM-226LQ	SM-226L-3Q
Loop type	Closed loop	Open/Closed loop
Electrical configuration	N.O. (SPST)	NO/NC/COM (SPDT)
Operation gap	2 ³ / ₄ " (70mm)	
Connectors	24" (61cm) Armored leads	
Material	Switch	Heavy-duty cast-aluminum case
	Contacts	Deactivated rhodium on gold underplating
	Magnet	ABS plastic on L-bracket
Contact rating	1.0A@10VDC (max.)	0.2A@10VDC (max.)
	10W (max.)	3W (max.)
Operating voltage	12-24 VDC	
Operating temperature	-15°~160° F (-25°~70° C)	
Switch cycles	50 Million (0.1mA@5VDC)	
Switch dimensions	4 ⁵ / ₁₆ "x1 ³ / ₄ "x7 ¹ / ₁₆ " (109x44x11 mm)	
Magnet dimensions	3 ¹⁵ / ₁₆ "x2"x2" (100x51x51 mm)	
Magnet type	Alnico 5	

NOTES:

1. Contact and magnet must be installed on the protected side of the door.
2. On wood surfaces, the magnet must be installed at least 1/4" (6.4mm) from the switch housing to comply with UL 681 installation requirements



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.

LIFETIME LIMITED 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 © 2020 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-226Lseries_201222_ML.docx

ENFORCER®

SM-226LQ / SM-226L-3Q

Contactos Magnéticos de Puerta
Sobre-Cabeza

Manual



SECURITY



LISTED
SM-226LQ
solamente

Características:

- Voltaje operando: 12~24 VCC
- Brecha de 2³/₄" (70 mm) para puertas basculantes
- Ajustable para adaptarse a la mayoría de los anchos de canal de puerta
- 24" (61cm) conductores de cable blindado
- El interruptor de láminas ha desactivado el rodio en el revestimiento inferior de oro
- SM 226LQ para circuitos cerrados
- SM-226L-3Q Para circuitos de circuito abierto o cerrado
- IP66 - Sellado con epoxi
- Soporte de montaje incluido
- Garantía limitada de por vida

Lista de partes:

- 1x Interruptores de contacto 1x Manual
1x Imán con soporte

Instrucciones de instalación:

Por favor lea el manual antes de usar el equipo.

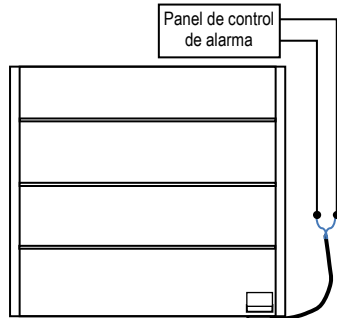
1. Monte el contacto en el piso cerca de la parte inferior de la puerta. Asegúrese de que el interruptor de contacto esté en un lugar seguro lejos de la interferencia del equipo y cerca de donde estará el imán cuando la puerta esté cerrada.
2. Ejecutar el cable blindado fuera del camino. Conecte dos cables a los terminales de contacto y al panel de control de alarma.
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 2³/₄" (70 mm).

Specifications:

Modelo	SM-226LQ	SM-226L-3Q
Tipo de Lazo	Lazo cerrado	Lazo abierto / cerrado
Configuración eléctrica	N.A. (SPST)	NA/NC/COM (SPDT)
Espacio de Brecha	2 ³ / ₄ " (70mm)	
Conectores	24" (61cm) Cables blindados	
Material	Interruptor	Caja de aluminio fundido resistente
	Contactos	Rodio desactivado sobre base de oro
	Imán	Plástico ABS en el soporte en L
Puntuación de contactos	1.0A@10VCC (max.)	0.2A@10VCC (max.)
	10W (max.)	3W (max.)
Voltaje operando	12~24 VCC	
Temperatura	-15°~160° F (-25°~70° C)	
Ciclos de conmutación	50 millones (0.1mA@5VCC)	
Dimensiones del Interruptor	4 ⁵ / ₁₆ "x1 ³ / ₄ "x7 ¹ / ₁₆ " (109x44x11 mm)	
Dimensiones del Imán	3 ¹⁵ / ₁₆ "x2"x2" (100x51x51 mm)	
Tipo de Imán	Alnico 5	

NOTAS:

1. El contacto y el imán deben instalarse en el lado protegido de la puerta.
2. En superficie de madera, el imán deber instalarse al menos de 1/4" (6.4mm) de la caja del interruptor para cumplir con los requisitos de instalación de UL 681.



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 © 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
Email: sales@seco-larm.com


Part#: 763-226-1%
ML_SM-226Lseries_201222_ML.docx