LiftMaster Distribuido por ZeroDocs.com

**SECCIÓN 08 71 23: OPERADORES DE PUERTA COMERCIALES**

GENERALIDADES

PRESENTACIONES

Presentaciones de acción:

Datos del producto: Datos descriptivos del fabricante y atributos del producto.

Presentaciones de cierre:

Datos de operación y mantenimiento.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Calificaciones del instalador: Firma especializada en el trabajo de esta sección, con un mínimo de [2] [\_\_] años de experiencia.

GARANTÍA

Garantía del fabricante por [1] [2] años contra defectos en materiales y mano de obra.

PRODUCTOS

FABRICANTES

Los documentos del contrato se basan en productos de LiftMaster. [www.LiftMaster.com](http://www.liftmaster.com)

Sustituciones: [Consulte la División 01]. [No se permiten].

UNIDADES FABRICADAS

Operadores de puerta:

Modelo: GSD.

Operación: Deslizador de cabezal.

Tipo de accionamiento: Engrane sinfín en baño de aceite sellado.

Montaje: Pared.

Desconexión para operación manual: Cadena de cremallera para liberación de emergencia a nivel de piso.

Ciclo de trabajo nominal: Máximo 25 ciclos por hora y 125 ciclos por día.

Cumple con la norma UL 325.

Motor: Certificado por Underwriters Laboratories, tamaño según las condiciones de la puerta.

Carcasa: NEMA [1]. [4]. [4X]. [7/9].

Velocidad de desplazamiento: 27 a 31 cm por segundo.

Receptor de radio: Logic 5.0 integrado; acepta controles remotos con la tecnología de código variable Security+ 2.0 y controles remotos con interruptor DIP binario.

Conectividad por internet: tecnología FHSS MyQ de 50 canales.

* + - 1. Estación de control: [Tipo con tres botones de presión]. [Tipo operado mediante llave de tres posiciones] en carcasa NEMA [1] [4] [4X] [7/9].
      2. Controles remotos: [DIP de un botón]. [DIP de tres botones]. [Security+ 2.0 con código variable de dos botones]. [Security+ 2.0 con código variable de tres botones]. [Security+ 2.0 con código variable de cuatro botones].
      3. Protección contra atrapamiento monitoreada primaria: [Sensores fotoeléctricos, carcasa rígida]. [Sensores fotoeléctricos, carcasa flexible]. [Cortina ligera]. [Sistema de sensor retrorreflectante]. [Sistema de borde de detección]. [Sistema de detección de borde óptico].
      4. Protección contra atrapamiento sin monitoreo secundaria: [Sensores fotoeléctricos, carcasa rígida]. [Sensores fotoeléctricos, carcasa flexible]. [Sistema de sensor retrorreflectante]. [Sistema de borde de detección]. [Borde de detección neumático].
      5. Carril: Carril doble para carro con rieles en “L”.

EJECUCIÓN

INSTALACIÓN

Instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

ACTIVIDADES DE CIERRE

Pruebe y ajuste el buen funcionamiento de los operadores.

Demostración: Demuestre al propietario el funcionamiento, operación y programación de los operadores.

FIN DE LA SECCIÓN