

... para viajar con seguridad en ascensores sin puerta interior.



cegard/Lift LX, LY

Sistema de seguridad de protección contra accidentes para ascensores sin puertas interiores



EN 954

Descripción

La barrera inmaterial de protección contra accidentes **cegard/Lift LX, LY** se emplea como dispositivo de protección para personas y bienes en ascensores sin puerta interior. Está homologada por TÜV como complemento del Reglamento Técnico para Ascensores TRA 200 (borrador del Comité Alemán para Ascensores (DAA) del 13-12-1990), TRA 101, Sección 8 en conformidad y tomando como base el nivel de seguridad de un dispositivo de protección que se activa sin contacto y con capacidad de autotest.

Por esta razón puede servir como alternativa a las puertas interiores en modernizaciones que suelen reducir considerablemente el volumen y la capacidad de transporte.

Dado que la **cegard/Lift** funciona con hasta 46 (opcionalmente con 70) haces luminosos (según la sugerencia del Comité Alemán para Ascensores (DAA) son sólo 8 haces luminosos) se mejora de manera importante la resolución óptica y con ella la seguridad.

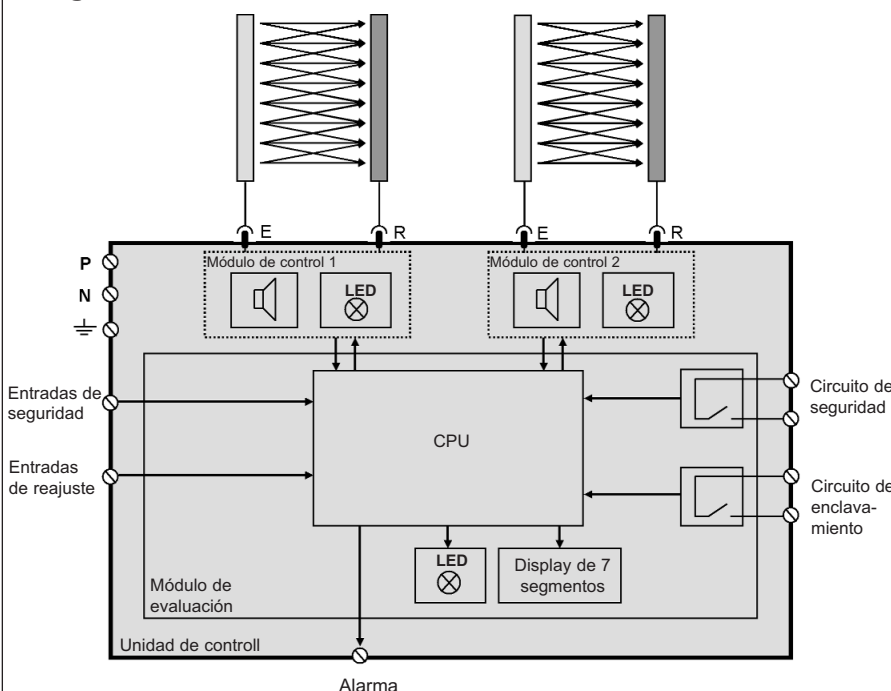
Los kits de montaje opcionales pueden entregarse tanto en versión de montaje superficial o montaje empotrado. Esta última modalidad de montaje permite conservar el ancho de la entrada. Este sistema está diseñado de tal manera que se pueden vigilar opcionalmente uno o dos accesos.

Cegard/Lift puede conectarse sin problemas a prácticamente todos los controles actuales de ascensores. Además, en esos casos no se necesitan bagas adicionales.

Características

- Según EN 62061: 2005, EN 61496-1, EN 61496-2: 2006 BWS type 2
- Excelente para su empleo en el reequipamiento de ascensores sin puertas interiores
- Sencilla integración en los controles de ascensores actuales
- Supervisión de seguridad de las barreras luminosas y señales (desde y hacia el control del ascensor)
- Vigilancia de uno o dos accesos de cabina
- No son necesario reajustes o ajustes ópticos
- Sencillo montaje
- Con autocalibración

Diagrama de conexionado



Datos técnicos

Tensión de alimentación 195 ... 265 VAC
Consumo de corriente < 200 mA

Salidas

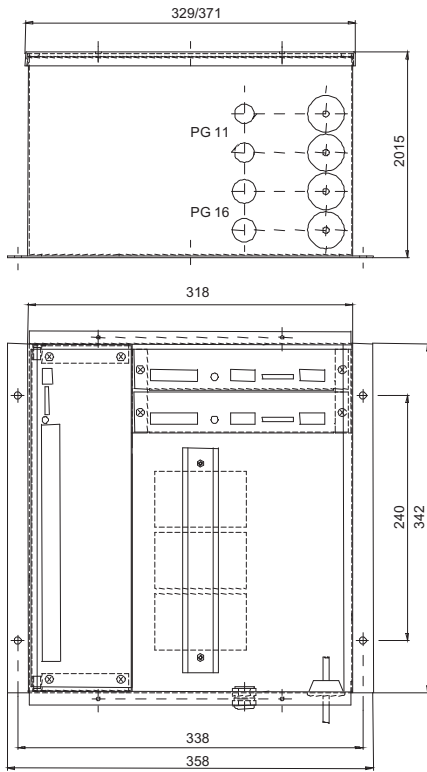
- Alarma / Parada de emergencia 24V / 100 mA
- Circuito de seguridad Dos canales, Relé 230 VAC / 4 A
- Circuito de enclavamiento LX: Protección de enclavamiento 380 VAC / 16 A
LY: Rectificador 230 VDC / 3 A
- Tiempo de respuesta < 150 ms, typ. 100 ms

Entradas

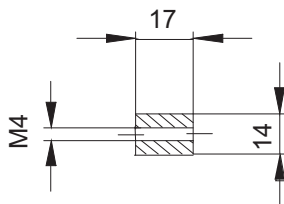
- Entradas de seguridad 12 ... 380 VAC / DC
- Entradas de reajuste 12 ... 265 VAC / DC
- Perfiles ópticos Longitud de cable de perfiles ópticos 6 m
Alcance funcional 0.7 ... 4.0 m
- Número de haces luminosos 46 Haces
- Altura de protección 1'630 mm
- Tipo de protección - Aparato de control IP54
- Perfiles ópticos IP65
- Margen de temperaturas - Operación +10° ... +65°C
- Operación bajo +10°C **cegard/Lift LX/LY IP67**

Dimensiones cegard/Lift LX, LY

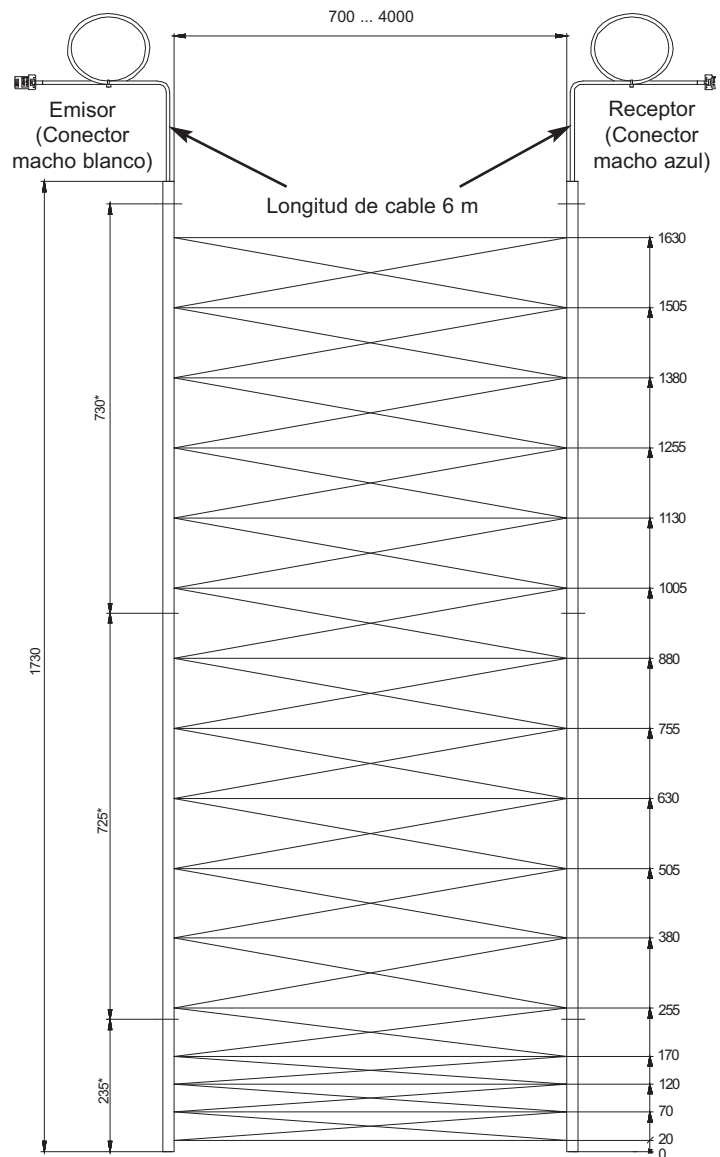
Controlador



Sección Perfiles ópticos



Opcional: Taladro pasante



* = Puntos de sujeción Ø 4.5 mm

Opcional: • 70 Haces

• Alcance 4 ... 8 m

(Todas las medidas son en mm)

Información para pedidos

Ref. n°	Modelo	Descripción
101 070	cegard/Lift LX	Unidad de control para un acceso de cabina con protección de enclavamiento 3 x 380 VAC / 16 A
101 071	cegard/Lift LX	Unidad de control para dos acceso de cabina con protección de enclavamiento 3 x 380 VAC / 16 A
101 384	cegard/Lift LY	Unidad de control para un acceso de cabina para imanes de enclavamiento de corriente continua con rectificador 230 VDC / 3 A
101 385	cegard/Lift LY	Unidad de control para dos acceso de cabina para imanes de enclavamiento de corriente continua con rectificador 230 VDC / 3 A
101 072	cegard/Lift	Perfiles para el ancho de vigilancia 0.7 ... 4.0 m
101 073	cegard/Lift	Perfiles para el ancho de vigilancia 4.0 ... 8.0 m
100 847	Accesorios	Juego de montaje para el montaje en paredes posteriores, incluyendo la plantilla de taladrado, el taladro (de acero inoxidable, pintado de amarillo y negro)
100 848	Accesorios	Juego de montaje y chapa protectora para el montaje sobre la pared zona de entrada, incluyendo la plantilla de taladrado, el taladro (de acero inoxidable, pintado de amarillo y negro)
100 849	Accesorios	Alarma para paradas de emergencia, de montaje mural

Por encargo, ofrecemos otras características, por ejemplo, diferente alcance, otras alturas de vigilancia, cables de mayor longitud, margen más amplio detemperaturas.

110721 Ref. n° 001 010 Sp

CEDES se reserva el derecho de modificar, sin aviso previo, estas especificaciones según el desarrollo técnico.