

Ficha de datos del producto

GC 342



Escáner láser para la protección de puertas y ventanas automáticas con supresión integrada del proyecto y la pared

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección de puertas batientes y giratorias automáticas
- Puertas de interior y exteriores
- Uso en puertas con una anchura de hoja máxima de 1600 mm
- Condiciones de suelo difíciles, por ejemplo, suelo reflectante, alfombra, guías metálicas
- Uso en puertas con barra antipánico vertical continua
- Protección de los bordes de cierre principal y secundario de ventanas automatizadas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de seguridad compacto y que ahorra espacio
- El campo de detección exhaustivo protege hojas de puertas con una anchura de hasta 1600 mm
- Supresión integrada de la pared cerca de la apertura de puerta máxima
- El campo de protección en el borde de cierre principal se amplía automáticamente en función del ángulo de la puerta
- Memorización automatizada del sistema pulsando un botón
- Prevención de lesiones en bordes que implican un riesgo de sufrir aplastamiento y cortes gracias a ventanas automatizadas

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	GC 342
Dimensiones	143 x 86 x 40 mm
Tecnología	Escáner láser, medición del tiempo de propagación de la luz
Número de sensores de infrarrojos activos	1
Tensión de servicio	12-24 V DC ± 15%
Salida	2 contactos de relé sin potencial
Grado de protección	IP54
Longitud del cable de conexión	2500 mm
Altura de montaje (mín.)	1500 mm
Altura de montaje (máx.)	3870 mm
Tiempo de respuesta	Protección hoja de la puerta: < 50 ms / área de protección de los dedos: < 90 ms
Temperatura de servicio	-30 - 60 °C
Humedad ambiental	0-95 % relativa, sin condensación
Conformidad estándar	DIN 18650, EN 16005

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167433	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167435	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167434	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial

Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167432	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167439	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167437	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167438	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167436	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167440	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial

ACCESORIOS

ADAPTADOR CORTAFUEGOS GC 342 / GC 342+ *

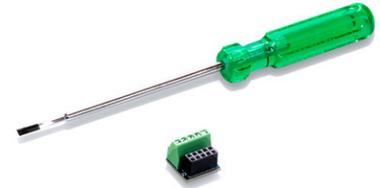
Necesario para el tendido del cable de conexión del lado de las bisagras/lado opuesto a las bisagras cuando el diámetro de las perforaciones es de 5 mm



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones
Adaptador para puertas cortafuegos GC 342 *	Incluye cable de conexión de puerta BS/BGS. Reduce el diámetro necesario del orificio de perforación de 10 mm a 5 mm	189384	200 mm

INTERFAZ RETROFIT GC 342 *

Para el cableado sencillo y rápido del sensor en puertas precableadas



JUEGO DE CUBIERTA PROTECTORA GC 342 *

Para evitar accionamientos de detectores de radares montados cerca del sensor



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Juego de cubierta protectora GC 342	consta de dos cobertores del automatismo (variante izquierda y derecha)	188669	negro
Juego de cubierta protectora GC 342	consta de dos cobertores del automatismo (variante izquierda y derecha)	188670	EV1
Juego de cubierta protectora GC 342	consta de dos cobertores del automatismo (variante izquierda y derecha)	188671	según RAL

* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.