

# Ficha de datos del producto

## GC 342



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

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección de puertas batientes automáticas
- Puertas en interiores y exteriores
- Uso en puertas anchas de hasta 1600 mm de anchura de hoja
- Condiciones de suelo difíciles, por ejemplo, suelo reflectante, alfombra, guías metálicas
- Uso en puertas con barra antipánico vertical continua

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sensor de seguridad compacto y que ahorra espacio
- El campo de detección exhaustivo protege anchuras de hoja de hasta 1600 mm
- Ocultación integrada del objeto y 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
- Todos los ajustes se pueden aplicar cómodamente mediante un pulsador DIP
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características del producto	GC 342
Dimensiones (An x Al x Fo)	143 x 86 x 40 mm
Tecnología	Escáner láser, medición del tiempo de propagación de la luz
Certificación CE	Sí
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
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	/
Temperatura de servicio	-30 °C - 60 °C
Humedad ambiental	0-95 % relativa, sin condensación
Homologaciones	DIN 18650, EN 16005

### VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
GC 342 (módulo izquierdo)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167433	blanco RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo derecho)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167435	negro	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo izquierdo)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167434	acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo izquierdo)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167432	negro	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 Kit	Consta de dos sensores para proteger el ámbito de giro de las puertas batientes automáticas según DIN 18650 / EN 16005	167439	blanco RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	24 V

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
GC 342 (módulo derecho)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167437	acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 Kit	Consta de dos sensores para proteger el ámbito de giro de las puertas batientes automáticas según DIN 18650 / EN 16005	167438	negro	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo derecho)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167436	blanco RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 Kit	Consta de dos sensores para proteger el ámbito de giro de las puertas batientes automáticas según DIN 18650 / EN 16005	167440	acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	24 V

## ACCESORIOS

### MANDO A DISTANCIA GC 363, GC 339, GC 304

Mando a distancia de sensores



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Longitud
Mando a distancia GC 363, GC 339, GC 304	Ajuste y parametrización de GC 363, GC 339, GC 342 y GC 304. Compatible con GC 362, GC 333, GC 333 C y ACTIV S GE	100061	negro	160 x 55 x 20 mm	160 mm

### ADAPTADOR CORTAFUEGO 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	Número de identificación.
Adaptador cortafuego GC 342	189384

## INTERFAZ RETROFIT GC 342

Para el cableado sencillo y rápido del sensor en puertas precableadas



Denominación	Número de identificación.
Interfaz Retrofit GC 342	189422

## SET DE CUBIERTA PROTECTORA GC 342

Para evitar accionamientos de detectores de radares montados cerca del sensor



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Set de cubierta protectora GC 342	consta de dos cubiertas (variante izquierda y derecha)	188669	negro
Set de cubierta protectora GC 342	consta de dos cubiertas (variante izquierda y derecha)	188670	EV1
Set de cubierta protectora GC 342	consta de dos cubiertas (variante izquierda y derecha)	188671	según RAL