

# Ficha de datos del producto

## GC 342+ \*



Escáner láser para la protección de puertas batientes automáticas con supresión integrada de pared

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Protección de puertas batientes automáticas, especialmente para el lado contrario bisagras
- 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

### 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
- Cuatro cortinas láser aseguran una zona grande y evitan que la puerta se cierre cuando alguien se halla bajo el bastidor.
- Las cortinas láser pueden utilizarse para el mando de la puerta sin contacto mediante una señal de salida

### DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	GC 342+ *
Dimensiones	145 x 88 x 68 mm
Tecnología	Escáner láser, medición del tiempo de propagación de la luz
Número de sensores de infrarrojos activos	4
Tensión de servicio	12-24 V DC ± 15%
Salida	3 contactos de relé sin potencial
Grado de protección	IP44
Longitud del cable de conexión	2500 mm
Altura de montaje (mín.)	1500 mm
Altura de montaje (máx.)	3870 mm
Tiempo de respuesta	Típico < 120 ms / máx. 220 ms (sensor 2)
Temperatura de servicio	-25 - 60 °C
Humedad ambiental	0-95 % relativa, sin condensación
Conformidad estándar	DIN 18650, EN 16005

### VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación n.	Color	Dimensiones	Salida
GC 342+ (módulo izquierdo) *	Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	198693	símil acero inoxidable	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sin potencial

Denominación	Denominación	Número de identificación n.	Color	Dimensiones	Salida
GC 342+ (módulo izquierdo) *	Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	198669	negro	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sin potencial
GC 342+ (módulo izquierdo) *	Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	198671	Blanco	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sin potencial
GC 342+ (módulo derecho) *	Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	198694	símil acero inoxidable	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sin potencial
GC 342+ (módulo derecho) *	Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	198670	negro	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sin potencial
GC 342+ (módulo derecho) *	Escáner láser con cuatro cortinas láser activas para la protección óptima de las zonas de peligro, incluyendo el borde de cierre secundario, de las puertas batientes automáticas; salida adicional para el accionamiento sin contacto / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	198692	Blanco	145 x 88 x 68 mm	3 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.
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



---

\* 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.