

Ficha de dados de produto

GC 342



Scanner laser para proteção de portas e janelas automáticas
com exclusão de objetos e parede integrada

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Proteção de portas batentes e portas giratórias automáticas
- Portas interiores e exteriores
- Aplicação em portas largas com largura de folha até 1 600 mm
- Condições de piso difíceis, por ex., piso refletor, esteira para pés, calhas metálicas
- Aplicação em portas com puxador de barra vertical contínuo
- Proteção da aresta de fecho principal e secundária de janelas automatizadas



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Sensor de proteção compacto que ocupa pouco espaço
- O campo de deteção de malha estreita protege folhas de porta com uma largura até 1 600 mm
- Exclusão de objeto e parede integrada na proximidade da abertura máxima da porta
- O campo de proteção na aresta de fecho principal é automaticamente aumentado em função do ângulo da porta
- Programação automatizada do sistema premindo um botão
- Prevenção de riscos causados por arestas de esmagamento e corte em janelas automatizadas

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	GC 342
Dimensões	143 x 86 x 40 mm
Tecnologia	Scanner laser, medição da propagação da luz
Quantidade de detetores de infravermelhos ativos	1
Tensão de serviço	12-24 V CC ± 15%
Saída	2 contactos de relé sem potencial
Tipo de proteção	IP54
Comprimento do cabo de ligação	2500 mm
Altura de montagem (mín.)	1500 mm
Altura de montagem (máx.)	3870 mm
Tempo de reação	Proteção da folha da porta: < 50 mseg / área de proteção dos dedos: < 90 mseg
Temperatura de serviço	-30 - 60 °C
Humidade do ar	0-95 % relativo, não condensante
Conformidade com as normas	DIN 18650, EN 16005

VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167433	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167435	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167434	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167432	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167439	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167437	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167438	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167436	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167440	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial

ACESSÓRIOS

GC 342 / GC 342+ ADAPTADOR DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS *

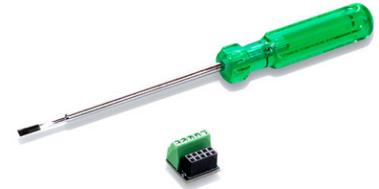
Necessário para a colocação do cabo de união para lado da dobradiça/lado contrário da dobradiça em diâmetros de furo de 5 mm



Designação	Descrição	N.º de ident.
Automatismo de proteção contra incêndios GC 342 *	Inclusive cabo de ligação da porta BS/BGS. Reduz o diâmetro de furo necessário de 10 mm para 5 mm	189384

INTERFACE RETROFIT GC 342 *

Para a cablagem simples e rápida do sensor em portas pré-cabladas

**CONJUNTO DE COBERTURAS DE PROTEÇÃO GC 342 ***

Para evitar ativações em detetores de radar montados na proximidade do sensor



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor
Conjunto de coberturas de proteção GC 342	Consiste em dois resguardos (variante esquerda e direita)	188669	preto
Conjunto de coberturas de proteção GC 342	Consiste em dois resguardos (variante esquerda e direita)	188670	EV1
Conjunto de coberturas de proteção GC 342	Consiste em dois resguardos (variante esquerda e direita)	188671	conforme RAL

* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.