

Ficha de dados de produto

GC 342+ *



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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Proteção de portas batentes automáticas, em especial para o lado contrário da dobradiça
- 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

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
- Quatro cortinas laser protegem uma grande área e impedem o fecho da porta quando alguém se encontra sob a arquitrave
- As cortinas laser podem ser utilizadas para o comando da porta sem contacto, através de um sinal de saída

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	GC 342+ *
Dimensões	145 x 88 x 68 mm
Tecnologia	Scanner laser, medição da propagação da luz
Quantidade de detetores de infravermelhos ativos	4
Tensão de serviço	12-24 V CC ± 15%
Saída	3 contactos de relé sem potencial
Tipo de proteção	IP44
Comprimento do cabo de ligação	2500 mm
Altura de montagem (mín.)	1500 mm
Altura de montagem (máx.)	3870 mm
Tempo de reação	Típico < 120 mseg / máx. 220 mseg (detetor 2)
Temperatura de serviço	-25 - 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 quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198693	cor de aço inoxidável	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198669	preto	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo esquerdo) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198671	branco	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198694	cor de aço inoxidável	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198670	preto	145 x 88 x 68 mm	3 contactos de relé sem potencial
GC 342+ (módulo direito) *	Scanner laser com quatro detetores laser para a proteção otimizada das áreas de perigo – inclusive da aresta de fecho secundária – de portas batentes automáticas; saída adicional para a ativação sem contacto / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	198692	branco	145 x 88 x 68 mm	3 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



* 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.