

Scheda tecnica prodotto

GC 342



Scanner a laser per la protezione delle porte e finestre automatiche
con esclusione della parete e degli oggetti integrati

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per la protezione delle porte a battente e girevoli automatiche
- Porte interne e porte esterne
- Utilizzo su porte larghe con larghezza dell'anta fino a 1600 mm
- Condizioni del terreno difficili, ad es. pavimento riflettente, tappeto, guide metalliche
- Utilizzo su porte con maniglione verticale continuo
- Protezione di bordo di chiusura principale e bordo di chiusura secondario di finestre automatizzate

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sensore di protezione compatto e poco ingombrante
- Il campo di rilevamento a maglie chiuse protegge fino a una larghezza dell'anta di 1600 mm
- Esclusione della parete e chiusura oggetto integrata, in prossimità dell'apertura massima della porta
- Il campo di sicurezza sul bordo di chiusura principale si amplia automaticamente a seconda dell'angolo della porta
- Apprendimento automatizzato del sistema tramite pressione del pulsante
- Viene impedito l'insorgere di pericoli in corrispondenza di spigoli di schiacciamento e taglienti in caso di finestre automatiche

DATI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nome di vendita | GC 342 |
| Dimensioni | 143 x 86 x 40 mm |
| Tecnologia | Scanner a laser, misura della durata della luce |
| Numero barriere infrarosse attive | 1 |
| Tensione di esercizio | 12-24 V DC ± 15% |
| Uscita | 2 contatti relè a potenziale zero |
| Tipo di protezione | IP54 |
| Lunghezza cavo di collegamento | 2500 mm |
| Altezza di montaggio (min.) | 1500 mm |
| Altezza di montaggio (max.) | 3870 mm |
| Tempo di risposta | Protezione anta: < 50 ms / area di protezione dita: < 90 ms |
| Temperatura di esercizio | -30 - 60 °C |
| Umidità atmosferica | relativa 0-95%, senza formazione di condensa |
| Conformità alle norme | DIN 18650, EN 16005 |

VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

| Denominazione | Descrizione | N. ident. | Colore | Dimensioni | Uscita |
|-----------------------------|--|-----------|----------------------|------------------|-----------------------------------|
| GC 342 (modulo di sinistra) | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori | 167433 | bianco | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 (modulo di destra) | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori | 167435 | nero | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 (modulo di sinistra) | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori | 167434 | acciaio inossidabile | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |

| Denominazione | Descrizione | N. ident. | Colore | Dimensioni | Uscita |
|-----------------------------|--|-----------|----------------------|------------------|-----------------------------------|
| GC 342 (modulo di sinistra) | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori | 167432 | nero | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 Kit | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori | 167439 | bianco | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 (modulo di destra) | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori | 167437 | acciaio inossidabile | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 Kit | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori | 167438 | nero | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 (modulo di destra) | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori | 167436 | bianco | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |
| GC 342 Kit | Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori | 167440 | acciaio inossidabile | 143 x 86 x 40 mm | 2 contatti relè a potenziale zero |

ACCESSORI

ADATTATORE PER SENSORE DI PROTEZIONE ANTINCENDIO GC 342+/GC 342+ *

Necessario per la posa del cavo di collegamento lato cerniera/lato opposto cerniera con diametri di foratura di 5 mm



| Denominazione | Descrizione | N. ident. |
|--|--|-----------|
| Adattatore protezione antincendio GC 342 * | Cavo di collegamento porta BS/BGS incluso. Riduce il diametro di foratura occorrente da 10 mm a 5 mm | 189384 |

INTERFACCIA RETROFIT GC 342 S *

Per il cablaggio semplice e veloce del sensore alle porte precablate

**SET CALOTTA DI PROTEZIONE GC 342 ***

Per evitare il controllo dei rilevatori radar montati vicino al sensore



| Denominazione | Descrizione | N. ident. | Colore |
|----------------------------------|--|-----------|-------------|
| Set calotta di protezione GC 342 | costituito da due coperture (variante sinistra e destra) | 188669 | nero |
| Set calotta di protezione GC 342 | costituito da due coperture (variante sinistra e destra) | 188670 | EV1 |
| Set calotta di protezione GC 342 | costituito da due coperture (variante sinistra e destra) | 188671 | secondo RAL |

* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.