

# Scheda tecnica prodotto

## GC 342+ \*



Scanner a laser per la protezione delle porte a battente automatiche con soppressione della parete e degli oggetti integrata

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Protezione di porte a battente automatiche, in particolare per il lato opposto cerniera
- 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

### 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
- Quattro barriere laser mettono in sicurezza l'area e impediscono la chiusura della porta quando qualcuno si trova sotto lo stipite della porta
- I sensori laser possono essere usati per il controllo della porta senza contatto tramite un segnale di uscita

### DATI TECNICI

Nome di vendita	GC 342+ *
Dimensioni	145 x 88 x 68 mm
Tecnologia	Scanner a laser, misura della durata della luce
Numero barriere infrarosse attive	4
Tensione di esercizio	12-24 V DC ± 15%
Uscita	3 contatti relè a potenziale zero
Tipo di protezione	IP44
Lunghezza cavo di collegamento	2500 mm
Altezza di montaggio (min.)	1500 mm
Altezza di montaggio (max.)	3870 mm
Tempo di risposta	Di norma 120 ms / max. 220 ms (barriera 2)
Temperatura di esercizio	-25 - 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 quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198693	acciaio inossidabile	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342+ (modulo di sinistra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198669	nero	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di sinistra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198671	bianco	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di destra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198694	acciaio inossidabile	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di destra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198670	nero	145 x 88 x 68 mm	3 contatti relè a potenziale zero
GC 342+ (modulo di destra) *	Scanner a laser con quattro barriere laser per la protezione ottimale delle zone di pericolo, inclusi i bordi di chiusura secondari, di porte a battente automatiche; uscita aggiuntiva per il controllo senza contatto / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	198692	bianco	145 x 88 x 68 mm	3 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



---

\* 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.