

Scheda tecnica prodotto

IQ box Safety *



Modulo interruttore di sicurezza per la protezione dei punti di pericolo sulle finestre motorizzate

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Protezione dei bordi di chiusura su finestre automatizzate tramite attuatori IQ windowdrive da 24 V
- Per il collegamento di listelli di sicurezza e senza contatto
- Un IQ box Safety per ogni finestra fino a quattro attuatori due attuatori di bloccaggio
- Per la ventilazione naturale, sistemi di evacuazione fumo e calore (SHEV)
- Adatto a tutte le centraline (centralina SHEV, alimentatore 24 V, IQ box KNX, IQ gear)

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

IQ box Safety garantisce una chiusura sicura delle finestre di ventilazione automatizzate, proteggendo i bordi di chiusura primari e secondari. Se i sensori rilevano un corpo estraneo, la finestra viene fermata o il movimento di chiusura viene invertito. Per poter realizzare la ventilazione automatica soprattutto nelle scuole materne e primarie, è necessaria una protezione delle mani con queste caratteristiche, dato che i bambini richiedono un livello di protezione particolare.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Soddisfa i requisiti delle classi di protezione più elevati secondo la valutazione del rischio per finestre motorizzate ai sensi della direttiva macchine (classe di protezione 4)
- Sicurezza funzionale certificata TÜV secondo la norma DIN EN 13849-1
- Quattro attacchi per sensori dove è possibile installare coste di sicurezza o sensori senza contatto
- Alloggiamento con guida DIN con morsetti innestabili per un cablaggio rapido e semplice
- Tasto integrato per la chiusura manuale delle finestre per gli interventi di manutenzione
- Messa in funzione rapida e semplice grazie ai parametri standard preimpostati
- Possibilità di regolazione dei parametri tramite il terminale di assistenza ST 220

DATI TECNICI

Nome di vendita	IQ box Safety *
Dimensioni	35 x 90 x 60 mm
Tipo di montaggio	Installazione su guida DIN
Tensione di esercizio	24 V DC
Corrente assorbita	0.1 A
Dimensione dei cavi (max)	2.5 mm ²
Lunghezza totale massima automazione	50 m
Lunghezza cavo massima dei sensori senza contatto	10 m
Lunghezza cavo massima del cavo delle coste di sicurezza	200 m
Ingressi per sensori	4 Stk.
Software degli attuatori	Lo stato del software degli attuatori (IQ windowdrive) deve essere V 3.2 o successiva oppure V1.0 per F1200+.
Temperatura di esercizio	-5 - 70 °C
Tipo di protezione	IP20
Classe di protezione	III
Coste di sicurezza approvate	4,5k - 22k Ohm

VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tensione di esercizio	Tipo di montaggio
IQ box Safety *	Modulo per la protezione dei bordi di chiusura per attuatori per finestre IQ windowdrive da 24V. Per ogni finestra (anche con applicazioni Syncro e con attuatori di bloccaggio) è necessario un IQ box Safety. Installazione su guida DIN (spazio necessario 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Installazione su guida DIN

ACCESSORI**CAVO DI COLLEGAMENTO IQ BOX SAFETY ***

Distanziatore di 1,25 mm di spessore in plastica per compensare la posizione dell'apriporta sulle lastre di chiusura con spessore $\leq 3\text{ mm}$

**GC 342**

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



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
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

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
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

GC 339+ *

Sensore di protezione per porte scorrevoli, porte girevoli, porte scorrevoli curve e finestre automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 339+ *	Sensore di protezione per porte automatiche	203858	nero	209 x 58 x 47 mm	Contatto relè a potenziale zero

* 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.