

Sigurnosno-tehnički list

IQ box Safety *



Sigurnosni uklopni modul za osiguranje opasnih mjesta na električno upravljanim prozorima

PODRUČJA PRIMJENE

- Osiguranje ruba zatvaranja na automatiziranim električno upravljanim prozorima s pogonima IQ windowdrive od 24 V
- Za priključak sigurnosnih uklopnih letvica i beskontaktnih senzora
- Jedan IQ box Safety po prozoru umrežava do četiri pogona prozora i dva pogona za blokadu
- Za prirodno prozračivanje, sustave odvoda dima i topline (RWA)
- Prikladno za sva upravljanja (RWA centrala, napajanje od 24 V, IQ box KNX, IQ gear)

OPIS PROIZVODA

IQ box Safety jamči sigurno zatvaranje prozora za automatsku ventilaciju i to osiguranjem glavnog i sporednog ruba zatvaranja. Ako senzori otkriju strano tijelo, prozor se zaustavlja ili se okreće smjer zatvaranja. Takva zaštita od prignječenja prstiju potrebna je prije svega u školama i dječjim vrtićima kako bi se mogla ostvariti automatska ventilacija jer je djeci posebno potrebna zaštita.

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Udovoljava zahtjevima najviših razreda zaštite u skladu s procjenom rizika za električno upravljane prozore prema Direktivi o strojevima (razred zaštite 4)
- Funkcionalna sigurnost ispitana prema TÜV-u u skladu s normom DIN EN 13849-1
- Četiri senzorska priključka, mogu se zauzeti uklopnim letvicama ili beskontaktnim sensorima
- Kućište DIN nosača s utičnim stezaljkama za brzo i jednostavno ožičenje
- Integrirano tipkalo za ručno zatvaranje prozora u slučaju servisa
- Jednostavno i brzo puštanje u rad zahvaljujući prethodno namještenim standardnim parametrima
- Moguće namještanje parametara pomoću servisnog terminala ST 220

TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	IQ box Safety *
Dimenzije	35 x 90 x 60 mm
Vrsta montaže	Montaža na DIN nosač
Radni napon	24 V DC
Potrošnja struje	0.1 A
Dimenzije kabela (maks.)	2.5 mm ²
Maks. ukupna duljina pogona	50 m
Maks. duljina kabela beskontaktnih senzora	10 m
Maks. duljina kabela uklopnih letvica	200 m
Ulazi senzora	4 Stk.
Pogoni softvera	Verzija softvera pogona (IQ windowdrive) mora biti V3.2 ili novija ili V1.0 za F1200 +.
Radna temperatura	-5 - 70 °C
Tip zaštite	IP20
Razred zaštite	III
Odobrene zaštitne uklopne letvice	4,5k - 22k Ohm

VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Radni napon	Vrsta montaže
IQ box Safety *	Modul za osiguranje ruba zatvaranja za pogone prozora 24V IQ windowdrive. Po svakom prozoru (čak i kod Syncro primjena i s pogonima za zaključavanje) potreban je po jedan IQ box Safety. Montaža na DIN nosač (potreban prostor 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Montaža na DIN nosač

PRIBOR

SPOJNI KABEL IQ BOX SAFETY *

Kabel s utikačem za priključivanje IQ box Safety na kovčeg za stavljanje u pogon



GC 342

Laserski skener za osiguranje automatskih vrata i prozora s integriranim isključenjem objekta i zida



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167433	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167435	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167434	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167432	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167439	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167437	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167438	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167436	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167440	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

GC 339+ *

Sigurnosni senzor za automatska klizna, rotirajuća i kružna klizna vrata, kao i za prozore



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 339+ *	Sigurnosni senzor za automatska vrata	203858	crno	209 x 58 x 47 mm	Relejni kontakt bez potencijala

* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.