

# Scheda tecnica prodotto

## **IQ Lock EL**



Serratura motorizzata elettromeccanica da combinare con l'automazione per porte a battente sulle porte a un'anta

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Porte antipanico e uscite di emergenza a un'anta
- Porte nei tratti delle vie di fuga e uscite di sicurezza
- Porte tagliafuoco e tagliafumo (con controllo del blocco motore MST 210)
- Porte di aerazione con sistema di evacuazione fumo e calore
- Sistemi di controllo accessi
- Combinabile con sistemi di porte a battente automatici GEZE

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sbloccaggio motorizzato della porta in meno di un secondo
- L'autosbloccaggio meccanico garantisce un'esclusione automatica della barra a ogni chiusura
- Funzione antipanico che apre le uscite di emergenza (anche bloccate) in qualsiasi momento nella direzione di allineamento
- Il chiavistello a croce diviso impedisce il bloccaggio del chiavistello anche sotto precarico
- La valvola di sicurezza elettrica garantisce un bloccaggio sicuro della porta
- Diverse modalità di esercizio per qualsiasi situazione
- I contatti di feedback integrati permettono il monitoraggio completo della porta
- Controllo sabotaggio o contatto del cilindro a scelta
- Entrata ridotta e dimensioni minime del grembiale

### DATI TECNICI

Nome di vendita	IQ Lock EL
Direzione DIN	a sinistra/destra
Temperatura di esercizio	-10 - 50 °C
Sbloccaggio motorizzato	< 1 s
Funzione antipanico / autoblocco meccanico	Si
Saliscendi a croce diviso (3 mm di distanza tra saliscendi e chiavistello)	Si
Valvola di scarico di sicurezza elettrica	Si
Tre modalità di funzionamento (funzionamento diurno / sblocco permanente / funzionamento notturno)	Si
Contatti di ritorno per stati serratura	Si
Controllo sabotaggio o contatto del cilindro a scelta	Si
Controllo	contatto esterno
Corrente assorbita	80 mA con 24V / 400 mA con 24V brevemente, 160 mA con 12V / 1 A con 12V brevemente
Resistenza dei contatti	30 V / 500 mA
Resistenza antieffrazione	10000 N
Lunghezza cavo di collegamento	15 m

### VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Distanza serratura	Massa spina	Direzione DIN
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103640	92 mm	35 mm	a sinistra/destra



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Distanza serratura	Massa spina	Direzione DIN
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121822	92 mm	40 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	115021	92 mm	40 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114615	78 mm	60 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121821	92 mm	35 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121826	72 mm	80 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103641	92 mm	45 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114614	94 mm	45 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103644	72 mm	80 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103643	72 mm	65 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121827	72 mm	100 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121824	72 mm	55 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121825	72 mm	65 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121823	92 mm	45 mm	a sinistra/destra

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Distanza serratura	Massa spina	Direzione DIN
Serratura motorizzata IQ lock EL *	con piastra frontale quadrangolare 24 x 270 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114612	94 mm	35 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103695	72 mm	100 mm	a sinistra/destra
Serratura motorizzata IQ lock EL	con piastra frontale 20 x 235 x 3 mm / Alimentazione: 12 - 24 V DC / Assorbimento elettrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / assorbimento elettrico max. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103642	72 mm	55 mm	a sinistra/destra

## ACCESSORI

### MST 210

Controllo del blocco motore per IQ Lock EL e IQ Lock EL DL



### CONTROLLO DEL BLOCCO MOTORE SUPPLEMENTARE \*

Controllo del blocco motore supplementare per sistemi di evacuazione fumo e calore



### PASSAGGIO CAVI RIMOVIBILE (A 12 VIE) \*



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
Passaggio cavi rimovibile (a 12 vie) *	Passaggio cavi rimovibile (a 12 vie) per anta attiva / senza cavo di allacciamento	152234	480 x 24 x 17.5 mm	nel telaio della porta, nell'anta
Passacavi rimovibile (a 8 vie) *	Passacavi rimovibile (a 8 vie) per anta passiva / con cavo di allacciamento 6m/3m / LiYY a 8 vie 0,35mm <sup>2</sup>	152233	480 x 24 x 17.5 mm	nel telaio della porta

## IQ Lock EL



---

\* 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.