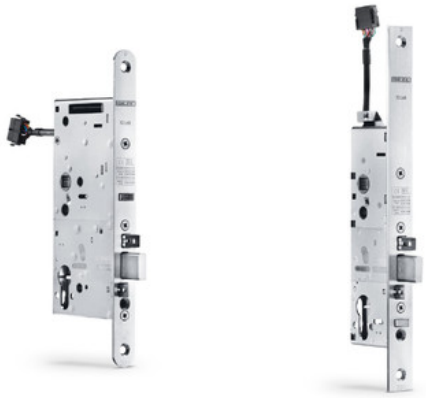
Ficha de datos del producto

IQ lock EL



Cerradura electromecánica de motor para la combinación con los accionamientos de puerta batiente en puertas de una hoja

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas antipánico y de salida de emergencia de hoja simple
- Puertas a lo largo de vías de emergencia y evacuación
- Puertas cortafuegos (con control de cerradura motorizada MST 210)
- Puertas de entrada de aire con sistema de extracción de humos y calor
- Sistemas de control de acceso
- Combinable con los sistemas de puertas batientes automáticas de GEZE

IQ lock EL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Desbloqueo motorizado de la puerta en menos de un segundo
- El autobloqueo mecánico garantiza el cerrojo automático en cada cierre
- Función antipánico que abre las puertas de emergencia (incluso las bloqueadas) en cualquier momento en el sentido de evacuación.
- La cerradura dividida impide que se bloquee el pasador cerrojo incluso si está sometido a una precarga
- El fusible eléctrico garantiza el bloqueo seguro de la puerta
- Diferentes modos de funcionamiento para cada situación
- Los contactos de estado integrados permiten la supervisión completa de la puerta
- Opcionalmente, control de sabotaje o contacto de cilindro
- Dimensión pequeña del mandril trasero y las dimensiones pequeñas de la caja de la cerradura

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	IQ lock EL
Dirección DIN	a la izquierda / a la derecha
Temperatura de servicio	-10 - 50 °C
Desbloqueo motorizado	< 1 s
Función antipánico / autobloqueable mecánicamente	Si
Pestillo de doble acción partido (3 mm de distancia entre cerradero y pasador evitan roces)	Si
Dispositivo de seguridad eléctrico	Si
Tres modos de funcionamiento (funcionamiento diario/apertura permanente/servicio nocturno)	Si
Contacto de evaluación para estados de la cerradura	Si
Opcionalmente, control de sabotaje o contacto de cilindro	Si
Accionamiento	contacto externo
Consumo de corriente	80 mA a 24V / 400 mA a 24V brevemente, 160 mA a 12V / 1 A a 12V brevemente
Capacidad de resistencia del contacto	30 V / 500 mA
Resistencia a la presión contra irrupción	10000 N
Longitud del cable de conexión	15 m

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación .	Distancia cerrojo	Aguja	Dirección DIN
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103640	92 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha

IQ lock EL

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Distancia cerrojo	Aguja	Dirección DIN
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121822	92 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	115021	92 mm	40 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114615	78 mm	60 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121821	92 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121826	72 mm	80 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103641	92 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114614	94 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103644	72 mm	80 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103643	72 mm	65 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121827	72 mm	100 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121824	72 mm	55 mm	a la izquierda / a la derecha

IQ lock EL

Denominación	Denominación	Número de identificación .	Distancia cerrojo	Aguja	Dirección DIN
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121825	72 mm	65 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121823	92 mm	45 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL *	para puertas de marco tubular / con escudo rectangular 24 x 270 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114612	94 mm	35 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103695	72 mm	100 mm	a la izquierda / a la derecha
Cerradura de motor IQ lock EL	para puertas de hojas macizas / con escudo rectangular 20 x 235 x 3 mm / Tensión de funcionamiento: 12 - 24 V DC / Consumo eléctrico: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / Consumo eléctrico máx. (breve): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103642	72 mm	55 mm	a la izquierda / a la derecha

ACCESORIOS

MST 210

Control de cerradura motorizada para IQ Lock EL y IQ lock EL DL

CONTROL DE CERRADURA MOTORIZADA ADICIONAL *

Control de cerradura motorizada adicional para sistemas de extracción de humos y calor

IQ lock EL

PASO DE CABLES SEPARABLE (12 POLOS) *

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Dimensiones	Tipo de instalación
Paso de cables separable (12 polos) *	Paso de cables separable (12 polos) para hoja activa / sin cable de conexión	152234	480 x 24 x 17.5 mm	en el marco de la puerta, en la hoja de la puerta
paso de cables separable (8 polos) *	paso de cables separable (8 polos) para hoja pasiva / con cable de conexión 6m/3m / LiYY 8-núcleos 0,35mm²	152233	480 x 24 x 17.5 mm	en el marco de la puerta

* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.