

Ficha de datos del producto

Powerturn



Automatismo de puerta batiente electromecánico para
puertas de hoja simple de hasta 600 kg

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con anchura de hoja de hasta 1600 mm o un peso máximo de 600 kg
- Anchura mínima de la hoja de la puerta 800 mm
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en hoja y montaje en marco

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Función Smart swing para la apertura manual ligera de la puerta
- Fuerza de cierre con ajuste variable de EN4-7
- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Golpe final mecánico en funcionamiento sin corriente y golpe final eléctrico de la unidad de automatismo en modo regular que acelera la puerta poco antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- Función servo para la asistencia por motor en caso de apertura manual de la puerta
- La función cortaviento regula la apertura y el cierre de dos puertas seguidas (esclusa)
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El automatismo se puede emplear con guía de tracción o con brazo
- Placa receptora vía radio opcional para el accionamiento inalámbrico mediante radiotransmisor

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	Powerturn
Altura	70 mm
Anchura	720 mm
Fondo	130 mm
Peso de hoja (máx.) 1 hoja	600 kg
Distancias entre bisagras (mín.-máx.) 2 hojas, brazo	1600 mm - 3200 mm
Distancias entre bisagras (mín.-máx.) 2 hojas, bisagras con guía de tracción	1600 mm - 3200 mm
Ancho de hoja (mín.-máx.)	800 mm - 1600 mm
Profundidad de antepecho (máx.)	560 mm
Tipo de accionamiento	electromecánico
Ángulo de apertura (máx.)	136 °
Presión por muelle	EN4 - EN7
puerta mano izquierda	Si
puerta mano derecha	Si
Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo	Si
Montaje en marco lado contrario bisagras con guía de tracción	Si
Montaje en marco lado de bisagras con guía de tracción	Si
Montaje en marco lado opuesto a las bisagras con guía de tracción	Si
Montaje en marco hoja de la puerta lado bisagras con guía de tracción	Si

Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras con brazo	Si
Golpe final mecánico	Si
Golpe final eléctrico	Si
Regulación eléctrica de secuencia de cierre	Si
Regulación mecánica de secuencia de cierre	Si
Desconexión de corriente	Interruptor principal en el mecanismo
Retardo de activación (máx.)	10 s
Tensión de servicio	230 V
Potencia nominal	200 W
Suministro de corriente para consumo externo (24 V CC)	1200 mA
Temperatura de servicio	-15 – 50 °C
Grado de protección	IP30
Modo de funcionamiento	Automático, Apertura permanente, Horario de cierre de comercios, Noche, Off
Modo de funcionamiento	Completamente automático
Función automática	Si
Función baja energía	Si
Función Smart swing	Si
Función Servo	Si
Función teclas	Si
Función paraviento	Si
Detección de obstáculos	Si
Inversión de giro automático	Si
Push & Go	regulable
Manejo	Selector de funciones DPS, Selector de funciones mecánico, Selector de funciones integrado en el mecanismo
Parametrización	GEZEconnects (PC y Bluetooth), Terminal Service ST 220, Selector de funciones DPS
Conformidad estándar	DIN 18650, EN 16005
Sensor de humos integrado	No

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Denominación	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Dimensiones	Tensión de servicio
Powerturn	Automatismo para puerta batiente electromecánico para puertas batientes de hoja simple y doble hoja	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

ACCESORIOS

GC 342

Escáner láser para la protección de puertas y ventanas automáticas con supresión integrada del proyecto y la pared



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167433	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167435	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167434	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167432	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167439	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167437	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167438	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167436	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167440	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial



CUBIERTA POWERTURN

Para el automatismo de puerta batiente Powerturn, incluidas las piezas laterales y las tapas del eje barnizadas con el color de la cubierta



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Cubierta Powerturn	Cubierta incluidos los elementos laterales y las tapas del eje barnizadas en el color de la cubierta	161927	EV1	
Kit de montaje de la cubierta para GEZE Powerturn		157830		
Accesorio adaptador de tapa intermedia para GEZE Powerturn		157831		
Pieza lateral adicional/cubierta de eje Powerturn		162746	plateado	
Cubierta Powerturn	Cubierta incluidos los elementos laterales y las tapas del eje barnizadas en el color de la cubierta	160326	según RAL	