

Ficha de datos del producto

Powerturn



Accionamiento 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 un ancho 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



Powerturn

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 de accionamiento tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El motor puerta se puede emplear con guía de tracción o con brazo
- Platina de radio opcional para el accionamiento inalámbrico mediante emisor de radio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características del producto	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 de la puerta (máx.)*	136 °
Presión por muelle**	EN4 - EN7
DIN izquierda	Sí
DIN derecha	Sí
Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo	Sí
Montaje en marco lado contrario bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en marco lado de bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en marco lado opuesto a las bisagras con guía de tracción	Sí



Montaje en marco hoja de la puerta lado bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras con brazo	Sí
Golpe final mecánico	Sí
Golpe final eléctrico	Sí
Regulación eléctrica de secuencia de cierre	Sí
Regulación mecánica de secuencia de cierre	Sí
Desconexión de corriente	Interruptor principal en el mecanismo
Retardo de activación (máx.)	10 s
Tensión de servicio	230 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz
Potencia nominal	200 W
Suministro de corriente para consumo externo (24 V CC)	1200 mA
Temperatura de servicio	-15 °C - 50 °C
Grado de protección	IP30
Modos de servicio	Automático, Noche, Apertura permanente, Horario de cierre de comercios, Off
Modo de funcionamiento	Completamente automático
Función automática	Sí
Función baja energía	Sí
Smart swing	Sí
Función Servo	Sí
Función teclas	Sí
Función paraviento	Sí
Detección de obstáculos	Sí
Inversión de giro automático	Sí
Push & Go	regulable
Manejo	GEZEconnects (PC y Bluetooth), Terminal de servicio ST 220, Selector de funciones DPS
Parametrización	GEZEconnects (PC y Bluetooth), Terminal de servicio ST 220, Selector de funciones DPS
Interfaz CAN	Opcional
Homologaciones	DIN 18650, EN 16005

VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Dimensiones	Tensión de servicio	Ancho de hoja (mín.)
Powerturn	Automatismo para puerta batiente electromecánico para puertas batientes de 1 y 2 hojas	153065	720 x 70 x 130 mm	230 V	800 mm

ACCESORIOS

GC 342

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



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
GC 342 (módulo izquierdo)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167433	blanco RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo derecho)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167435	negro	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo izquierdo)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167434	acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo izquierdo)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167432	negro	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 Kit	Consta de dos sensores para proteger el ámbito de giro de las puertas batientes automáticas según DIN 18650 / EN 16005	167439	blanco RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo derecho)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167437	acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 Kit	Consta de dos sensores para proteger el ámbito de giro de las puertas batientes automáticas según DIN 18650 / EN 16005	167438	negro	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 (módulo derecho)	consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167436	blanco RAL 9016	143 x 86 x 40 mm	24 V
GC 342 Kit	Consta de dos sensores para proteger el ámbito de giro de las puertas batientes automáticas según DIN 18650 / EN 16005	167440	acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	24 V