

# Ficha de datos del producto

## **Slimdrive EMD**



Automatismo electromecánico de puerta batiente con una altura de solo 7 cm para puertas de hoja simple de hasta 180 kg

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con un ancho de hoja de hasta 1400 mm o un peso máximo de 180 kg
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Montaje en hoja y montaje en marco

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Tope final eléctrico que acelera la puerta brevemente 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
- 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

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Nombre comercial	Slimdrive EMD
Altura	70 mm
Fondo	121 mm
Peso de hoja (máx.) 1 hoja	180 kg
Distancias entre bisagras (mín.-máx.) 2 hojas	1500 mm - 2800 mm
Ancho de hoja (mín.-máx.)	750 mm - 1400 mm
Profundidad de antepecho (máx.)	400 mm
Solape de puerta (máx.)	30 mm
Tipo de accionamiento	electromecánico
Ángulo de apertura (máx.)	135 °
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 hoja de la puerta lado bisagras con guía de tracción	Sí
Golpe final eléctrico	Sí
Regulación eléctrica de secuencia de cierre	Sí
Desconexión de corriente	Conexión de cable
Retardo de activación (máx.)	20 s
Tensión de servicio	230 V
Potencia nominal	230 W
Suministro de corriente para consumo externo (24 V CC)	1000 mA
Temperatura de servicio	-15 °C - 50 °C

# Slimdrive EMD



Grado de protección	IP20
Modo de funcionamiento	Off, Automático, Apertura permanente, Horario de cierre de comercios, Noche
Modo de funcionamiento	Completamente automático
Función automática	Sí
Función baja energía	Sí
Función teclas	Sí
Función paraviento	Sí
Detección de obstáculos	Sí
Inversión de giro automático	Sí
Push & Go	regulable
Manejo	Selector de funciones DPS, Selector de funciones integrado en el mecanismo
Parametrización	GEZEconnects (PC y Bluetooth), Terminal de servicio ST 220, Selector de funciones DPS
Homologaciones	DIN 18650, EN 16005

## VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Tensión de alimentación	Tensión de servicio	Ancho de hoja (mín.)
Slimdrive EMD	Automatismo para puerta batiente electromecánico para puertas batientes de 1 y 2 hojas	107576	230 V	230 V	750 mm