

# Ficha de dados de produto

## Powerturn



Acionamento electromecânico de porta batente para portas de uma folha até 600 kg

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de encosto de uma folha à direita e à esquerda
- Portas de encosto até larguras da folha da porta de 1600 mm ou 600 kg de peso
- Largura mínima da folha da porta 800 mm
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Montagem da folha da porta e montagem de topo

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Função Smart swing para uma abertura manual fácil da porta
- Força de fecho progressivamente ajustável de EN4-7
- A velocidade de abertura e fecho pode ser adaptada individualmente
- Batente mecânico na operação sem corrente e batente elétrico da unidade automática no modo de regulação, que acelera a porta pouco antes da posição fechada
- A função Low-Energy abre e fecha a porta com velocidade reduzida e cumpre, assim, os mais rigorosos requisitos em termos de segurança
- Servofunção para o apoio motorizado na abertura manual da porta
- A função corta-vento regula a abertura e o fecho de duas portas consecutivas (comporta)
- A deteção de obstáculos deteta um obstáculo por contacto e interrompe o processo de abertura ou fecho
- A inversão automática deteta um obstáculo e regressa à posição de abertura
- A função puxador ativa o modo automático do automatismo depois de se pressionar ligeiramente a folha da porta com a mão
- O acionamento pode ser usado com guia de roletes ou com tirante
- Placa radioelétrica opcional para ativação sem fios por emissor radioelétrico

### DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Powerturn
Altura	70 mm
Largura	720 mm
Profundidade	130 mm
Peso da folha (máx.) 1 folha	600 kg
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas, tirante	1600 mm - 3200 mm
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas, guia de roletes	1600 mm - 3200 mm
Largura da folha (mín./ máx.)	800 mm - 1600 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	560 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Ângulo de abertura (máx.)	136 °
Pré-carga da mola	EN4 - EN7
porta que abre para a esquerda	Sim
porta que abre para a direita	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com tirante	Sim
Montagem de topo no lado contrário da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem de topo no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim



Montagem da folha da porta no lado contrário da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem da folha da porta no lado da dobradiça com guia de roletes	Sim
Montagem da folha da porta no lado da dobradiça com tirante	Sim
Batente mecânico	Sim
Batente elétrico	Sim
Regulação de sequência de fecho elétrica	Sim
Regulação de sequência de fecho mecânica	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Retardamento da ativação (máx.)	10 s
Tensão de serviço	230 V
Potência nominal	200 W
Alimentação de corrente para consumidores externos (24 V CC)	1200 mA
Temperatura de serviço	-15 - 50 °C
Tipo de proteção	IP30
Modo de operação	Automático, Permanentemente aberto, Fecho que abre de dentro para fora, Noturno, Desligado
Tipo de funcionamento	Totalmente automático
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Sim
Função servo	Sim
Função das teclas	Sim
Função de corta-vento	Sim
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	Interruptor de programa DPS, Interruptor de programa mecânico, Interruptor de programa integrado no acionamento
Parametrização	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220, Interruptor de programa DPS
Conformidade com as normas	DIN 18650, EN 16005
Interruptor de fumo integrado	Não

## VARIANTES / INFORMAÇÃO PARA A ENCOMENDA

Designação	Descrição	N.º de ident.	Tensão de alimentação	Dimensões	Tensão de serviço
Powerturn	Automatismo eletromecânico de porta batente para portas batentes de 1 e 2 folhas	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

## ACESSÓRIOS

### GC 342

Scanner laser para proteção de portas e janelas automáticas com exclusão de objetos e parede integrada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167433	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167435	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167434	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167432	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167439	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167437	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167438	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167436	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167440	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial