

# Ficha de dados de produto

# **Slimdrive EMD Invers**



Sistema de porta batente electromecânico para sistemas de abertura de entrada de ar da extração de fumo e calor de uma folha



## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas ao longo das saídas de emergência
- Portas de encosto de uma ou duas folhas à direita e à esquerda
- Portas de encosto com distância da dobradiça até 2800 mm, largura da folha de 1400 mm e 230 kg de peso
- Sistemas de abertura de entrada de ar da extração de fumo e calor
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Montagem da folha da porta e montagem de topo

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- A velocidade de abertura e fecho pode ser adaptada individualmente
- Batente elétrico, que acelera a porta pouco antes da posição fechada
- A regulação elétrica da sequência de fecho mantém a folha principal na posição de espera até a folha passiva estar fechada
- A função Invers abre a porta pela força da mola e fecha-a de forma motorizada
- 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

## DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Slimdrive EMD Invers
Altura	70 mm
Profundidade	121 mm
Peso da folha (máx.) 1 folha	230 kg
Dimensões das dobradiças (mín.-máx.) 2 folhas	1500 mm - 2800 mm
Largura da folha (mín./ máx.)	750 mm - 1400 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	400 mm
Sobreposição da porta (máx.)	30 mm
Tipo de automatismo	Eletromecânico
Ângulo de abertura (máx.)	130 °
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

# Slimdrive EMD Invers



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 da dobradiça com guia de roletes	Sim
Batente elétrico	Sim
Regulação de sequência de fecho elétrica	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
Retardamento da ativação (máx.)	20 s
Tensão de serviço	230 V
Potência nominal	230 W
Alimentação de corrente para consumidores externos (24 V CC)	1000 mA
Temperatura de serviço	-15 - 50 °C
Tipo de proteção	IP20
Modo de operação	Desligado, Automático, Permanentemente aberto, Fecho qee abre de dentro para fora, Noturno
Tipo de funcionamento	Totalmente automático
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Não
Função das teclas	Sim
Função Invers (abre por mola)	Sim
Função de corta-vento	Sim
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Comando	Interruptor de programa DPS, 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	Tensão de serviço	Largura da folha (mín.)
Slimdrive EMD Invers	Acionamento electromecânico da porta batente para portas de encosto de uma folhas (entrada de ar do sistema de extração de fumaça e calor e saídas de emergência)	117918	230 V	230 V	750 mm

**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