

Ficha de dados de produto

Slimdrive EMD-F



Acionamento electromecânico de porta batente para portas de proteção contra fogo e fumaça de uma folha

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Portas de encosto de uma folha à direita e à esquerda
- Portas de encosto até larguras da folha da porta de 1400 mm ou 230 kg de peso
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Montagem da folha da porta e montagem de topo

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Força de fecho progressivamente ajustável de EN 4-6
- A velocidade de abertura e fecho pode ser adaptada individualmente
- Batente mecânico na operação sem corrente e batente elétrico no modo de regulação, que acelera a porta 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

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Slimdrive EMD-F
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 °
Pré-carga da mola	EN4 - EN6
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 da dobradiça com guia de roletes	Sim
Batente mecânico	Sim
Batente elétrico	Sim
Regulação de sequência de fecho elétrica	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo

Slimdrive EMD-F



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 que abre de dentro para fora, Noturno
Tipo de funcionamento	Totalmente automático
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Não
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 integrado no acionamento
Parametrização	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220
Conformidade com as normas	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Adequação portas corta-fogo	Sim
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-F	Acionamento electromecânico de porta batente para portas de encosto de 1 e 2 folhas e portas de proteção contra incêndio	107577	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