

Ficha de dados de produto

Slimdrive EMD-F/R



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

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
- Largura mínima da folha da porta 750 mm
- Portas interiores e portas exteriores de passagem frequente
- Montagem de topo no lado da dobradiça e no lado contrário da dobradiça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Força de fecho progressivamente ajustável de EN 4-6
- Central do interruptor de fumaça integrada, cujo sinal fecha automaticamente a porta em caso de incêndio
- 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
- 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
- Servofunção para o apoio motorizado na abertura manual da porta

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Slimdrive EMD-F/R
Altura	70 mm
Profundidade	121 mm
Peso da folha (máx.) 1 folha	230 kg
Largura da folha (mín./ máx.)	1400 mm
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 da dobradiça com calha deslizante	Sim
Batente mecânico	Sim
Batente elétrico	Sim
Separação da rede elétrica	Interruptor geral no automatismo
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

Slimdrive EMD-F/R



Tipo de funcionamento	Sistemas de portas batentes automáticos
Função automática	Sim
Função Low-Energy	Sim
Função Smart swing	Não
Deteção de obstáculos	Sim
Inversão automática	Sim
Push & Go	regulável
Parametrização	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Interruptor de programa DPS
Conformidade com as normas	DIN 18263-4, EN 16005
Adequação portas corta-fogo	Sim
Interruptor de fumo integrado	Sim