

Ficha de dados de produto

Powerturn F-IS



Sistema electromecânico de porta batente para portas corta-fogo e corta-fumo de duas folhas com regulação da sequência de fecho

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Portas de proteção contra fogo e fumaça
- Portas de encosto esquerdas e direitas de duas folhas
- Portas de encosto com distância da dobradiça até 3200 mm, largura da folha de 1600 mm e 600 kg
- Distância mínima da dobradiça 1600 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**

- 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 no modo de regulação, que acelera a porta antes da posição fechada
- A regulação da sequência de fecho mecânica e elétrica mantém a folha principal na posição de espera até a folha passiva estar 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
- Placa radioelétrica opcional para ativação sem fios por emissor radioelétrico

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	Powerturn F-IS
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 - 2800 mm
Largura da folha (mín./ máx.)	800 mm - 1600 mm
Profundidade da ombreira (máx.)	300 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
Batente mecânico	Sim

Powerturn F-IS

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, Noturno, Permanentemente aberto, Fecho qee abre de dentro para fora, 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	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220, Interruptor de programa DPS
Parametrização	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de serviço ST 220
Conformidade com as normas	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Adequação portas corta-fogo	Sim
Interruptor de fumo integrado	Não