



Resorte y Bracket para Brazos de Puerta Deslizable / 5.3 m (17.4 ft) o Mayor / IP44 / -20°C a 40°C / 1200 kg / 280W-370W

SKU: 428437 Marca: FAAC Categoría: Accesorios

\$12,467.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este resorte y bracket está diseñado para operar con brazos de puertas deslizables de 5.3 metros (17.4 pies) o mayor longitud, proporcionando soporte estructural y funcionalidad completa para automatización de accesos industriales y comerciales de alta exigencia. Integra un motor de muy bajo consumo con potencia de 280W a 370W que optimiza el uso energético sin sacrificar rendimiento. El sistema de programación en un solo paso con aprendizaje automático de límites de apertura y cierre elimina configuraciones manuales complejas, mientras que el encendido electrónico garantiza arranques consistentes bajo diversas condiciones de carga.

La seguridad operativa se refuerza mediante cierre suave, detección electrónica de obstáculos, stop parcial y cierre automático temporizado. En caso de falla de energía, la llave de liberación de emergencia permite desbloqueo manual inmediato. Con grado de protección IP44 y rango térmico de -20°C a 40°C, este componente mantiene operatividad confiable en condiciones ambientales extremas.

Características Principales

- Motor de bajo consumo: 280W / 370W para operación energéticamente eficiente
- Programación automática con aprendizaje inteligente de límites de apertura y cierre
- Sistema de cierre suave con detección electrónica de obstáculos integrada
- Encendido electrónico para inicio constante del motor sin problemas
- Llave de liberación de emergencia para desbloqueo manual ante falla de energía
- Stop parcial, cierre automático temporizado y final de carrera mecánico
- Mantenimiento e instalación simplificados para reducir tiempo de inactividad
- Desbloqueo de emergencia con llave personalizada de seguridad

Especificaciones Técnicas

Aplicación

Font-weight: 600; >Brazos de 5.3 m (17.4 ft) o mayor

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Aplicación

Font-weight: 600; >110 a 120 VCA

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-weight: 600; >Consumo Motor

Font-weight: 600; >280W / 370W

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Grado de Protección

Font-weight: 600; >IP44

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Rango de Temperatura

Font-weight: 600; >-20°C a 40°C

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Sistema de Control

Font-weight: 600; >Aprendizaje automático de límites

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Seguridad

Font-weight: 600; >Detección electrónica de obstáculos, cierre suave

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Funciones Adicionales

Font-weight: 600; >Stop parcial, cierre automático temporizado

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Emergencia

Font-weight: 600; >Llave de liberación personalizada

Flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;

Font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;

Final de Carrera

Font-weight: 600; >Mecánico

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Motor de bajo consumo 280W/370W para operación eficiente
Característica 2	Programación automática con aprendizaje inteligente de límites
Característica 3	Cierre suave con detección electrónica de obstáculos integrada
Característica 4	Encendido electrónico para arranque constante sin fallos
Característica 5	Llave de liberación de emergencia ante cortes de energía
Característica 6	Final de carrera mecánico con stop parcial y cierre temporizado