



Be ahead

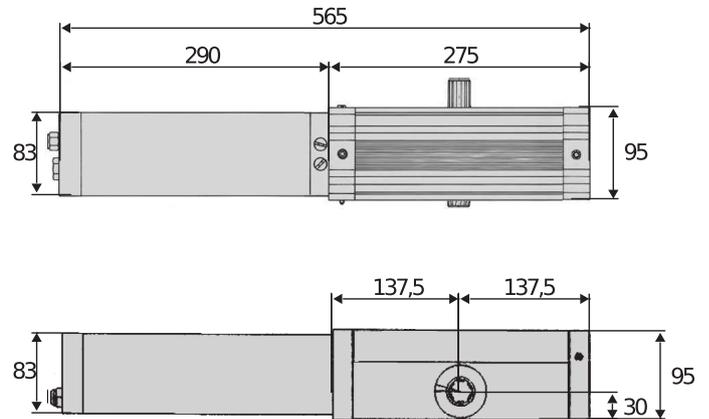


FORB





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



Operador hidráulico de uso muito intensivo para portas em livro industriais, máximo dois painéis por folha.
Realizado para as condições de utilização mais exigentes, alia a força e a fiabilidade típicas dos automatismos hidráulicos.



A desaceleração hidráulica garante movimentos silenciosos e fluidos, mesmo nas portas maiores. O parafuso de ajuste permite também ajustar a intensidade da desaceleração às exigências de cada situação.



As válvulas by-pass permitem ajustar com precisão o binário ao abrir e fechar de forma separada e independente.



Estrutura totalmente em alumínio com tratamento de anodização de alta resistência.



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

FORB

Código	Ci	Nome	Descrição
P935017 00001	2601412	FORB	Operador hidráulico para portas industriais em livro (dois painéis no máximo) com superfície máx. 6 m ² e utilização muito Intensivo. Proteção hidráulica contra esmagamento
P935019 00001	2611710	FORB R	Operador hidráulico para portas industriais em livro (dois painéis no máximo) com superfície máx. 2,4 m ² e utilização muito Intensivo. Desaceleração hidráulica
P935038 00001	2611715	FORB ERSA	Operador hidráulico para portas industriais em livro (dois painéis no máximo) com superfície máx. 2,4 m ² e utilização muito Intensivo. Com abrandamento de movimentos e libertação automática. Desaceleração hidráulica

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro de comando com visor universal para um ou dois automatismos de 230 V – 600+600 W.



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Aconselhado



- Quadro de comando com visor universal para um ou dois automatismos de 230 V – 600+600 W.
- Aplicação: quadro de comando universal para um ou dois operadores
- Ficha de alimentação: 230 V monofásico
- Alimentação operadores: 230 V monofásico 600+600 W
- Características principais: régua de terminais extraível, programação e diagnóstico com visor, receptor bi-canal integrado, conector de bobina para receptor adicional conexão fechadura eléctrica de mola ou magnética, limitador electrónico de par, desaceleração electrónica em abertura e fecho, entradas de fim de curso separadas para cada motor, possibilidade de gestão semafórica e pré-aquecimento dos operadores hidráulicos com ficha SSR5
- Funções principais: fecho automático, tempos de operação do motor separados, manutenção bloqueio de fecho, golpe de ariete, lógica 2/3/4 passos, abertura parcial, fecho rápido, abertura e fecho separados
- Compatibilidade: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	FORB	FORB R	FORB ERSA
Central de comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensão nominal	230 V	230 V	230 V
Potência absorvida	250 W	250 W	250 W
Superfície máx	6 m ²	2,4 m ²	2,4 m ²
Superfície da porta	6 m ²	2,4 m ²	2,4 m ²
Tempo de abertura ou fecho	25	Idioma	Idioma
Abrandamento	não	Sim	Sim
Bloqueio	hidráulico	hidráulico	ausente
Desbloqueio	Alavanca ou cabo de aço	Alavanca ou cabo de aço	Alavanca ou cabo de aço
Reação ao choque	Anti-esmagamento assegurada por 2 válvulas de bypass	Anti-esmagamento assegurada por 2 válvulas de bypass	Anti-esmagamento assegurada por 2 válvulas de bypass
Frequência de utilização	muito Intensivo	muito Intensivo	muito Intensivo
Grau de proteção	IP57	IP57	IP20
Condições ambientais	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

Cp P111782 - Ci 2601411
COMPACTA A20-180

Par de fotocélulas ajustáveis horizontalmente a 180°. Alcance 20 m. Alimentação elétrica 12 – 33 Vac/15 – 35 Vdc

Cp N733020 - Ci 2601471
SEB

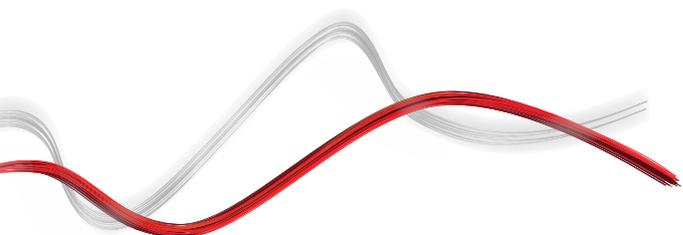
Desbloqueio externo de chave para BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

	Cp P111407 - Ci 2601360 FALCON					
Sensor de presença industrial instalável até 7 m.						





O que é a U-Link?

A tecnologia que lhe dá mais poder

A U-Link, Universal Link, é uma plataforma exclusiva da BFT que pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia. Na área da Automação de Acesso Doméstico, pode ser utilizada para comunicar com todos os dispositivos de automação de acesso doméstico de qualquer marca. Poupa tempo e permite controlar tudo facilmente e sem preocupações.

É intuitiva

Fácil de instalar e utilizar

É expansível

Pode adicionar todos os dispositivos que quiser

É flexível

Permite criar grupos de produtos interligados

É prática

Funciona com ou sem ligação à Internet

É funcional

As configurações podem ser controladas remotamente com aplicações dedicadas



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

Tudo num único ecrã: saiba mais sobre esta tecnologia fantástica

Uma plataforma exclusiva a nível global que **pode ser utilizada para criar ecossistemas de alta tecnologia**, oferecendo uma vasta gama de soluções para muitos setores diferentes.

Esta plataforma exclusiva, que é uma característica essencial dos produtos BFT, graças às placas B-EBA e ao recetor Clonix U-Link, é adequada para qualquer protocolo ou produto de automação de acesso (incluindo produtos que não sejam da BFT e versões antigas) e pode ser utilizada em muitos setores diferentes. Isto significa que qualquer dispositivo passa a ser um dispositivo inteligente que pode ser interligado com outros sistemas, utilizando uma linguagem que está a tornar-se universal.



U-Control HOME

A U-Control HOME é a aplicação que lhe permite abrir o portão da sua casa e controlar remotamente automações BFT com o seu smartphone. A versão para iOS pode ser utilizada para abrir automaticamente uma automação quando estiver perto dela.



U-Base 2

Um pacote de software para instalação, manutenção e identificação de quaisquer falhas nos operadores compatíveis com U-Link, de forma fácil e prática.



U-SDK

A U-SDK é uma aplicação que permite compatibilizar e integrar facilmente as automações BFT numa rede BMS.



Clonix U-Link

Ligue produtos que não tenham sido concebidos para U-Link e produtos que não sejam da BFT a sistemas U-Link.

É possível ligar operadores BFT que não tenham sido concebidos para U-Link ou produtos de outras marcas à U-Link? Sim, graças aos recetores Clonix. Acessórios que não aceitam limites.



B-EBA

Uma ligação direta aos seus operadores.

As placas de expansão B-EBA permitem ligar dispositivos externos, como PC, smartphones e tablets, a um operador BFT e a um recetor Clonix ou ligar vários produtos BFT numa rede U-Link. Estes acessórios integram-se com a tecnologia U-Link e com os protocolos Bluetooth, Wifi, Z-Wave e TCP/IP, além da interface série RS485. Um dispositivo que demonstra exatamente o que a BFT quer dizer com "interligação".

