

Actuador electromecánico

para cancelas batientes de uso residencial con longitud máx. de 3 m y 4 m (415 L)



- Actuador con empuje "en eje".
- Disponibles en versiones con carrera del vástago de 300 mm (máx. hoja 3 m) y 400 mm (máx. hoja 4 m).
- Disponibles en versiones con o sin final de carrera.
- Acoplamiento de los semicuerpos con junta.
- Cuerpo de aluminio fundido a presión pintado en su totalidad con doble capa para una mayor duración.
- Dispositivo de desbloqueo manual de accionamiento simplificado protegido con llave.
- Alimentación de los finales de carrera (si estuvieran presentes) a 24 Vdc para la máxima seguridad, con posibilidad de gestión de los bloqueos de final de carrera y de las deceleraciones.
- Salida de cables horizontal para permitir la instalación cerca del suelo (instalación baja).
- Preparación para utilizar el dispositivo de detección de obstáculos "Gatecoder".

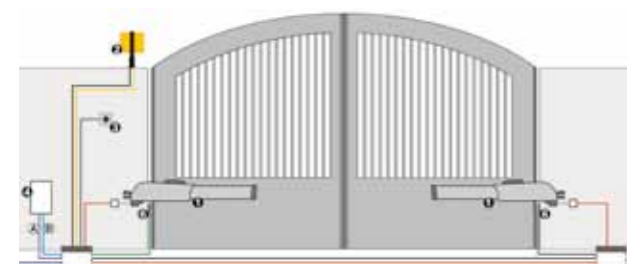
DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 415

	415	415 LS	415 L	415 LLS		415	415 LS	415 L	415 LLS	
Alimentación	230 Vac				Longitud máx. de la hoja (*)	3 m*				4 m**
Potencia	300 W				Tipo y frecuencia de uso a 20°C	S3 - 30%	S3 - 35%	S3 - 30%	S3 - 35%	
Corriente	1,3 A				Ciclos/hora mínimos indicativos a 20°C	~30				~25
Termoprotección	140°C				Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ + 55°C				
Condensador	8 µF				Peso del actuador	7,8 kg				8 kg
Empuje	300 daN				Dimensiones (L x P x H) en mm	835 x 105 x 148				940 x 105 x 148
Carrera del vástago	300 mm		400 mm		Grado de protección	IP 54				
Velocidad de salida del vástago	1,6 cm/s				Microinterruptores de final de carrera	NO	SÍ	NO	SÍ	

(*) Para longitudes superiores a 2,50 m se recomienda usar el cierre electrónico.

(**) Para longitudes superiores a 3 m se recomienda usar el cierre electrónico.

EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



- **A) Tuberías de baja tensión**
 - 3 cables 3x0,50
 - 1 cable 2x0,50
- **B) Tuberías de potencia (230 V)**
 - 2 cables 3x1,50+T
 - 1 cable 2x1,5+T
 - 1 cable 2x1,5

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm²

Ref.	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	2	Actuador 415	104415
2	1	Tarjeta electrónica 452 MPS	790916
3	1	Contenedor mod. E	720119
4	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
5	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
6	1	Destellador FAACLIGHT	410013
7	1	Par de fotocélulas SAFEBEAM	785165
8	1	Pulsador de llave T10 E	401019001/36
TOTAL (SIN IVA)			

Notas
ATENCIÓN: La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).
 • El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

415

Modelo	Uso		Código artículo
	Longitud máx. una hoja (m)	Frecuencia de uso (ciclos/hora)	
415	3,00	30	104415
415 LS	3,00	35	104416
415 L	4,00	25	104417
415 L LS	4,00	25	104418

El paquete incluye: un actuador electromecánico, accesorios para la instalación, una llave de desbloqueo y un condensador de arranque 8 µF 400 V.

EQUIPOS ELECTRÓNICOS



Tarjeta electrónica 452 MPS
Caract. técnicas en la pág. 121

Código artículo 790916



Tarjeta electrónica 455 D
Caract. técnicas en la pág. 124

Código artículo 790917



Tarjeta electrónica 462 DF
Caract. técnicas en la pág. 122

Código artículo 790918



Contenedor mod. L para tarjetas electrónicas

Código artículo 720118



Contenedor mod. E para tarjetas electrónicas

Código artículo 720119



Contenedor mod. LM para tarjetas electrónicas

Código artículo 720309

ACCESORIOS ESPECÍFICOS



Placa para colocar en obra (paq. de 12 pzas.)

Código artículo 737604



Cárter del vástago para mod. 415 y mod. 415 LS (carrera del vástago de 300 mm)

Código artículo 727525



Kit deceleración Gatecoder
Caract. técnicas en la pág. 134

Código artículo 104485

Notas

- Para conseguir la seguridad antiplastamiento, utilice los equipos electrónicos 452 MPS, 455 D o 462 DF que disponen del dispositivo electrónico de regulación de la fuerza.
- Para la gestión de los actuadores con final de carrera (Mod. LS) es necesario utilizar la tarjeta electrónica 455 D o 462 DF.

OTROS ACCESORIOS



Pulsadores de llave
pág. 139



Fotocélulas y Columnas
pág. 143



Dispositivos de seguridad
pág. 145



Destelladores
pág. 147



Transmisores
pág. 136



Otros accesorios
pág. 148