



Servomotores

para compuertas desde caudal

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Gama adaptada a diversos tipos de utilización.

Integración rápida y sencilla de 1 ó 2 contactos adicionales para motores sin función de retorno por muelle (S o S2).

Clase de estanqueidad: IP 54 (modelo TF: IP 42).

Gama

- Conjunto de servomotores de 2 Nm a 40 Nm, tensión de 24 V o 230 V y funcionamiento todo o nada o proporcional de 0 a 10 V (SR).

Aplicación / Utilización

- Maniobra y ajuste de la compuertas rectangular y circular.
- Cierre total o modular (control TOR de 3 puntos o modular).
- Para compuerta anticongelante: motor con función seguridad.

Embalaje

- Se vende por unidades.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

COMPATIBILIDAD DEL SERVOMOTOR

Compuertas rectangular

Modelos	Registro		Control eléctrico	
	Ø Eje [mm]	Superficie [m²]	Sin función de seguridad	Con función de seguridad (muelle de retorno)
LDRI 50	8	< 0,8	LM...A	TF...
LDT 100	12	< 0,8	LM...A	NF...
		< 1,5	NM...A	SF...
		< 3,5	SM...A	EF...
LDT T 200 / LDT T 200i	18	< 0,2	NM...A	SF...
		< 1,5	SM...A	EF...
		< 2,2	GM...A	2 x SF...
		< 3	2 x SM...A	2 x EF...

Modelos	Registro		Control eléctrico	
	Ø Eje [mm]	Ø registro [mm]	Sin función de seguridad	Con función de seguridad (muelle de retorno)
CLD	10 x 10*	100 até 315	LM...A	LF...
	12	315 até 450	LM...A	NF...
		> 500	NM...A	SF...
CRT / CRP	10 x 10*	100 até 315	LM...A	LF...
	12	> 400	LM...A	NF...

*Con marco inclinado a 45°

SELECCIÓN

SELECCIÓN DE SERVOMOTORES SIN SEGURIDAD

Binário [Nm]	Alimentación [V]	Control	Características	Designación
4	24	Todo o nada	tiempo de carrera: 2,5 s	LMQ24A
5	24	Todo o nada	-	LM24A
	24	Todo o nada	1 contacto integrado	LM24A-S
	24	Proporcional	-	LM24A-SR
	230	Todo o nada	-	LM230A
	230	Todo o nada	tiempo de carrera: 35 s	LMC230A
	230	Todo o nada	1 contacto integrado	LM230A-S
	230	Proporcional	-	LM230A-SR
10	24	Todo o nada	-	NM24A
	24	Proporcional	-	NM24A-SR
	230	Todo o nada	-	NM230A
	230	Proporcional	-	NM230A-SR
20	24	Todo o nada	-	SM24A
	24	Proporcional	-	SM24A-SR
	230	Todo o nada	-	SM230A
	230	Proporcional	-	SM230A-SR
40	24	Todo o nada	-	GM24A
	24	Proporcional	-	GM24A-SR
	230	Todo o nada	-	GM230A

Con muelle de retorno

Binario [Nm]	Alimentación [V]	Control	Características	Designación
2,5	24	Todo o nada	-	TF24
	24	Todo o nada	1 contacto integrado	TF24-S
	24	Proporcional	-	TF24-SR
	230	Todo o nada	-	TF230
	230	Todo o nada	1 contacto integrado	TF230-S
4	24	Todo o nada	-	LF24
	24	Todo o nada	1 contacto integrado	LF24-S
	24	Proporcional	-	LF24-SR
	230	Todo o nada	-	LF230
	230	Todo o nada	1 contacto integrado	LF230-S
10	Doble tensión 24 / 230	Todo o nada	-	NFA
	Doble tensión 24 / 230	Todo o nada	2 contactos integrados	NFA-S2
	24	Proporcional	-	NF24A-SR
	24	Proporcional	2 contactos integrados	NF24A-SR-S2
20	Doble tensión 24 / 230	Todo o nada	-	SFA
	Doble tensión 24 / 230	Todo o nada	2 contactos integrados	SFA-S2
	24	Todo o nada	-	SF24A
	24	Todo o nada	2 contactos integrados	SF24A-S2
	24	Proporcional	-	SF24A-SR
	24	Proporcional	2 contactos integrados	SF24A-SR-S2
30	24	Todo o nada	-	EF24A
	24	Proporcional	-	EF24A-SR