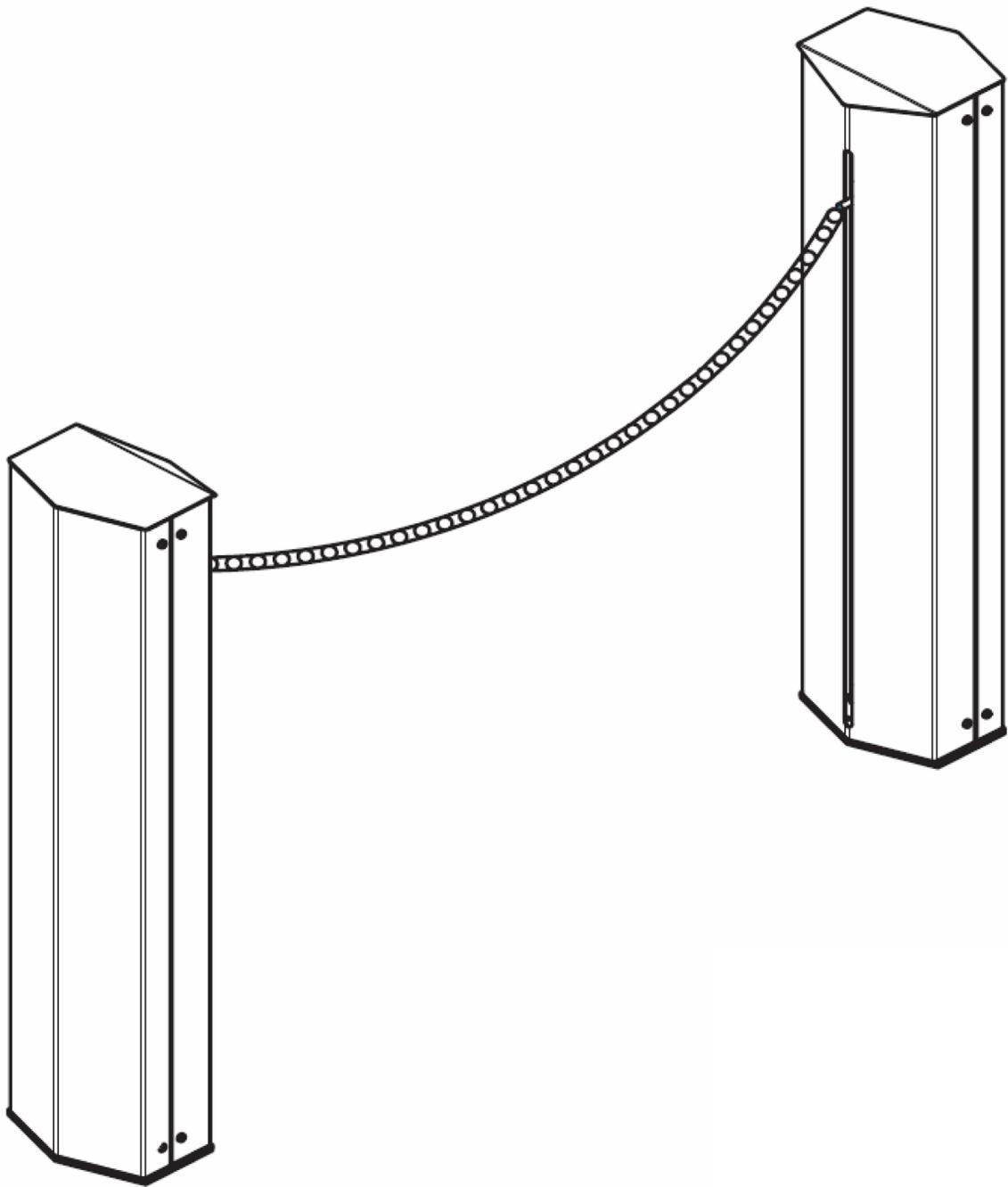
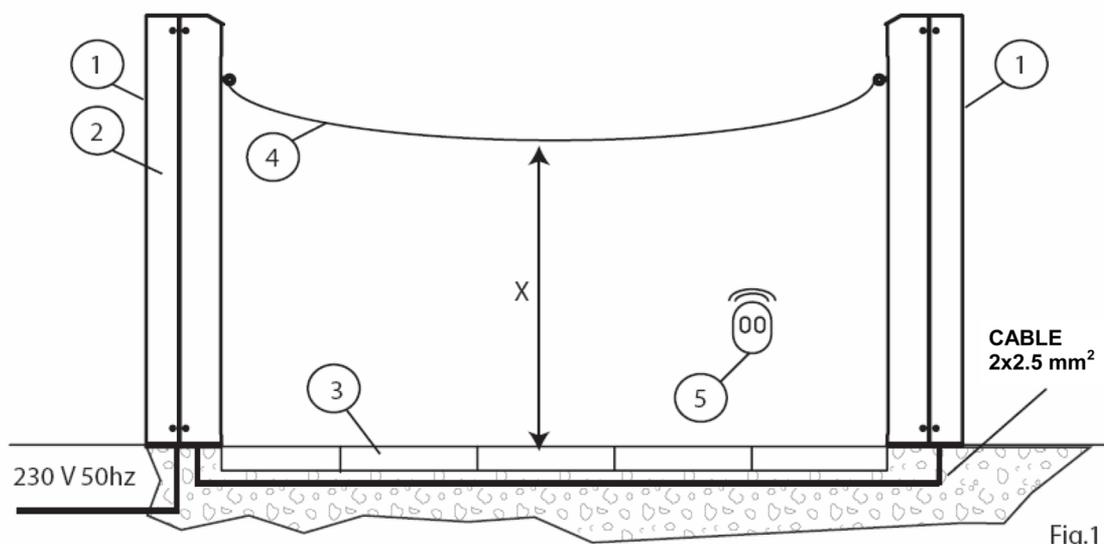


Barrera con cadena



1. Instalación



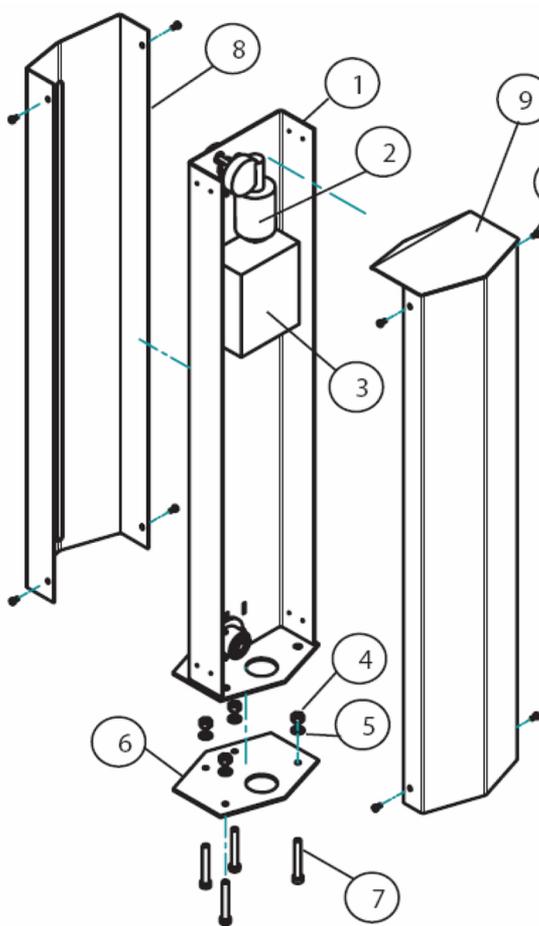
Longitud cadena (m)	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Altura cadena X (cm)	75	70	65	60	55	50	45	40	35

Leyenda:

- [1] Alzacadena
- [2] Central de mando
- [3] Canaleta de tierra para cadena
- [4] Cadena
- [5] Radio Emisor

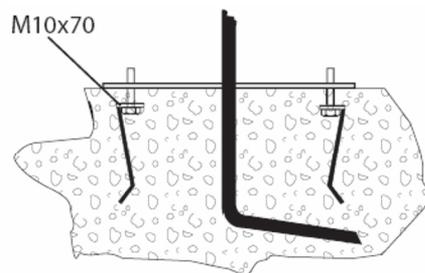
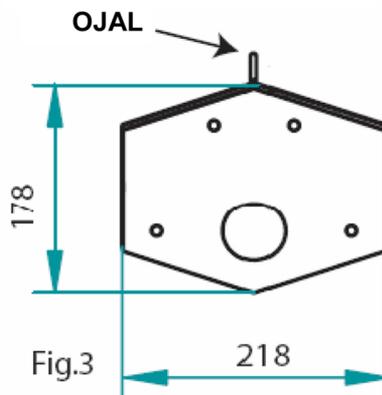
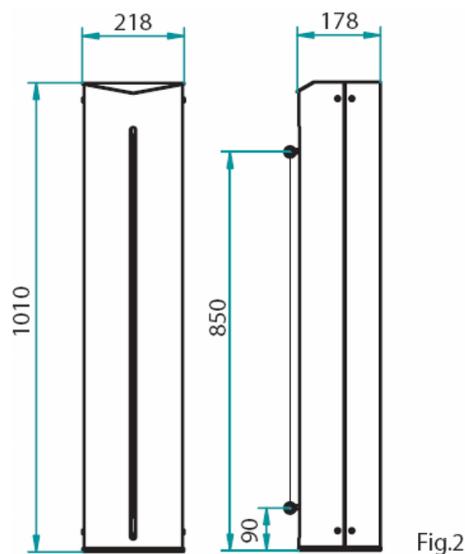
Atención: Los valores de la tabla han sido medidos usando una cadena de 400 gramos al metro

2. Descripción y dimensiones del armario



Leyenda:

- [1] Columna central
- [2] Motorreductor c/encoder
- [3] Central de mando
- [4] Perno M10 autoblocante
- [5] Arandela 20x10
- [6] Base de fundición
- [7] Tornillo M10x70
- [8] Tapa anterior
- [9] Tapa posterior
- [10] Tornillo de cierre M5x10



3. INSTALACION

Todas las medidas indicadas son señaladas en mm, con la salvedad de diferentes indicaciones.

3.1 CONTROLES PRELIMINARES

- Controlar la estabilidad y robustez de la zona de anclaje del armario.
- Dar alimentación a un interruptor omnipolar con distancia de apertura de los contactos de al menos 3 mm.
- La conexión a la red debe crearse en un canal independiente y separado de las conexiones a los dispositivos de seguridad y de mando.

3.2 INSTALACION COLUMNA (fig.1, fig.3, fig. 4)

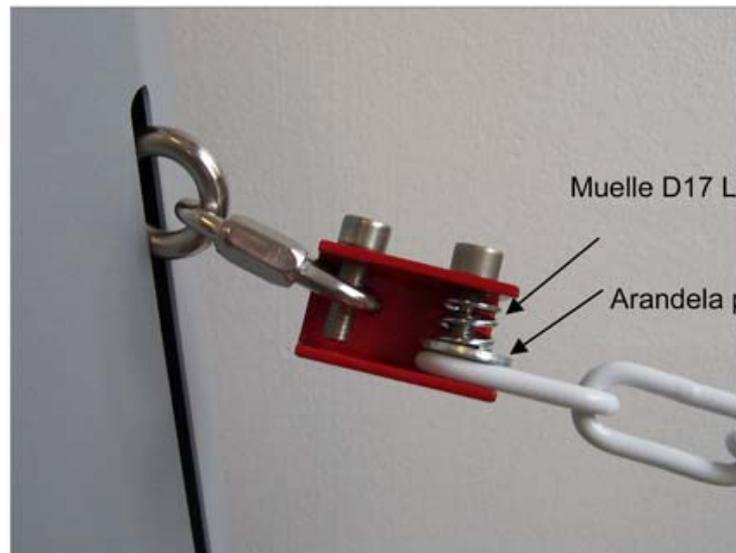
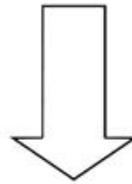
1. Atornillar por 1,5-2 cm los 4 tornillos M 10x70 suministrados en dotación a la base.
2. Sumergir la base y los tornillos en la plataforma de cemento (fig.3)
3. Unir la cabeza de los tornillos a la estructura de la plataforma.
4. La parte superior de la base debe ser limpia y en la correspondiente sede.
5. Pasar la canaleta de cables por el agujero central de la base.
6. Asegurarse de la robustez y la estabilidad en la fijación de la estructura antes de continuar con la instalación.
7. Destornillar los 8 tornillos [10] y quitar la tapa frontal [8] y la tapa posterior [9] de la columna (fig.4).
8. Insertar la columna en la plataforma controlando que los tornillos sean introducidos en los agujeros correspondientes.
9. Fijar la barrera a la base con las 4 arandelas [5] y las 4 tuercas [4] suministradas.
10. Remontar la tapa anterior [8] en ambas columnas y fijarla con los 4 tornillos [10].
11. Fijar la cadena a los ojales que sobresalen de las tapas anteriores y tensar de manera que en el centro de pasaje la cadena sea a la altura X respecto a la tierra (fig.1).

4. PLANO DE MANTENIMIENTO (CADA 6 MESES)

1. Quitar la alimentación 230V y/o las baterías si están en dotación. Limpiar y engrasar la guía monocarril y los piñones de cadena internos.
2. Engrasar la cadena de tracción.
3. Controlar que los tornillos que sostienen la columna sean atornillados correctamente.
4. Controlar las conexiones eléctricas.
5. Dar alimentación.
6. Controlar el funcionamiento de detección de obstáculos (sistema de encoder)
7. Controlar el correcto funcionamiento de todas las funciones de mando y seguridad.
8. Cambiar eventuales partes gastadas.

5. INTRODUCCION DEL EMPALME DE RUPTURA AL ESLABON DE UNION

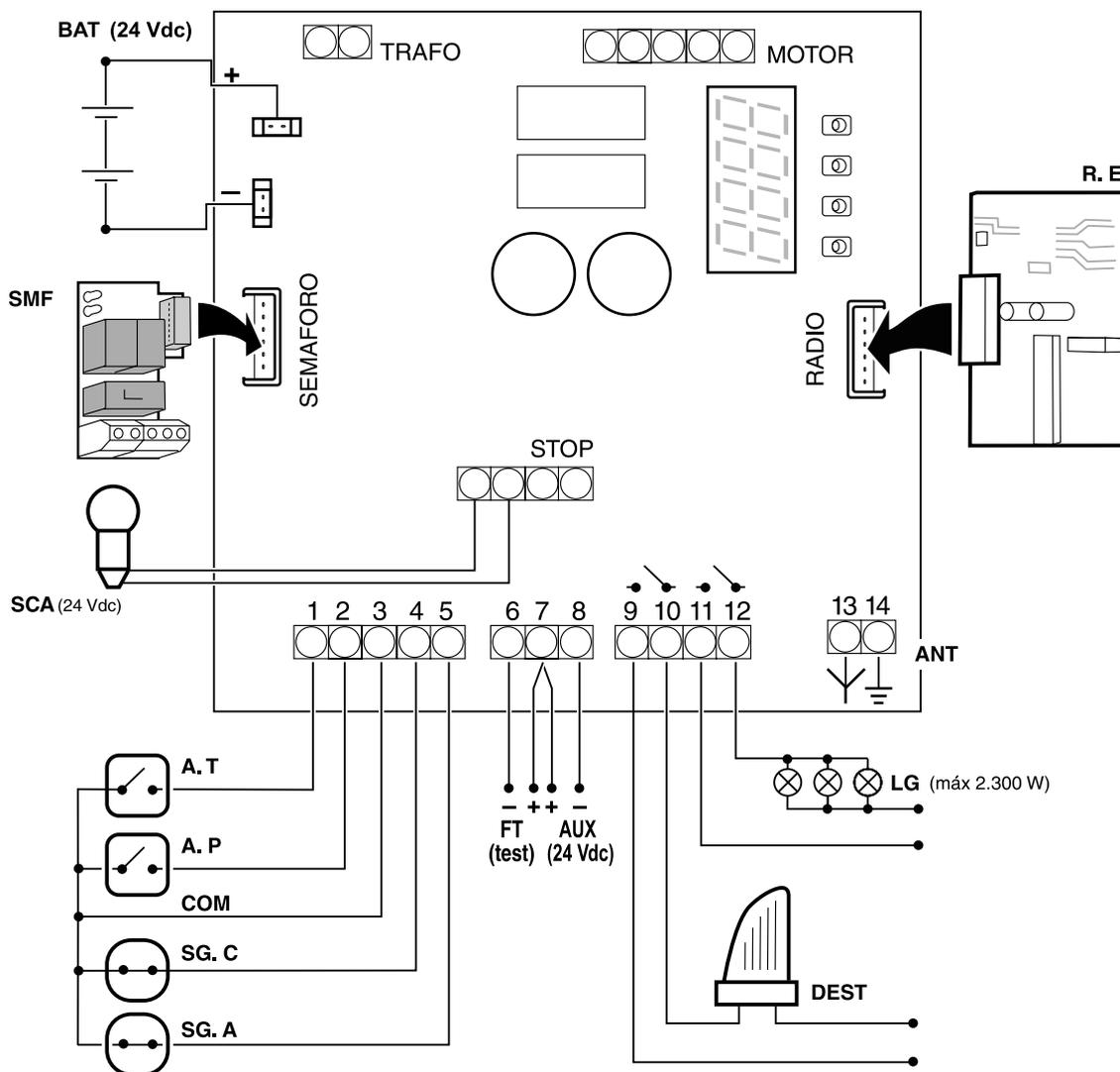




6. DATOS TECNICOS

Alimentación:	230 V-/50Hz
Absorción:	1.0 A
Potencia motor:	60 W
Par:	645 Nm
Servicio:	50%
Temperatura:	-20°C / +50 °C
Grado de protección:	IP 34
Lubrificación:	Permanente
Peso:	25 Kg
Peso máx cadena:	8.5Kg

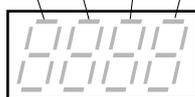
Conexión general



P70F

Indicaciones del display

D1 D2 D3 D4



esc \wedge V enter

D1 y D2:

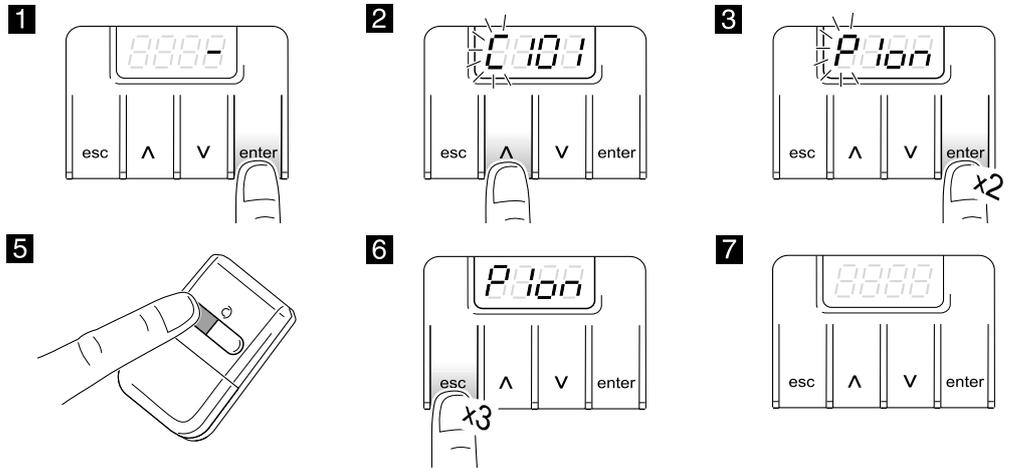
[L (fijo)	Puerta cerrada
[L (parpadeando)	Puerta cerrando
OP (fijo)	Puerta abierta
OP (parpadeando)	Puerta abriéndose
XX (cuenta atrás)	Puerta en espera
StOP	Accionador desbloqueado
PR (fijo)	Pausa (maniobra no finalizada)
rS (fijo)	Puerta buscando posición de cierre

D3 y D4:

[4	Dispositivo de seguridad en apertura activado
[5	Dispositivo de seguridad en cierre activado
E I	Encoder motor detenido
F I	Límite de fuerza rebasado
bR	Batería en funcionamiento
Ftno	Fotocélulas defectuosas (testeo)

Grabación del código de radio (sólo con receptor RSD-001)

Si utiliza un receptor distinto al RSD-001, consulte sus propias instrucciones.



Grabación del recorrido

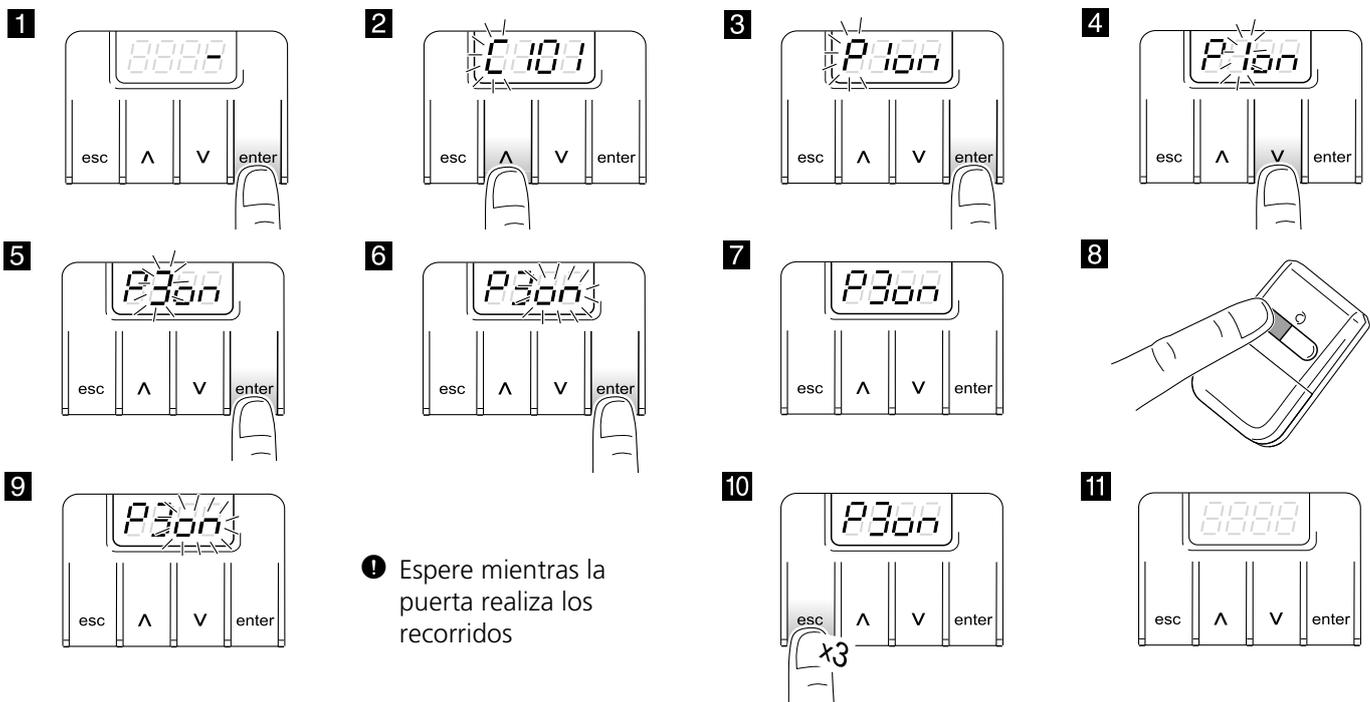


Tabla completa de programación

D1	D2	Parámetro	D3	D4	Opción pre-determinada	Opciones o valores
C	1	Sentido de giro del motor	0	2		
	4	Dispositivo de seguridad de apertura (fotocélula o banda)	0	0	x	Dispositivo no instalado
	5	Dispositivo de seguridad de cierre (fotocélula o banda)	0	0	x	Dispositivo no instalado
1			0		Dispositivo sin testeo	
1			1		Dispositivo con testeo	
P	1	Grabación código radio apertura total	o	n		
	2	Grabación código radio apertura peatonal	o	n		
	3	Grabación recorrido de la puerta	o	n		
F	1	Modo de funcionamiento	0	1		Automático
			0	2	x	Semiautomático
	2	Tiempo de espera en modo automático	0...5.	0...9	15	59 = 59 seg.; 2.5 = 2 min. 50 seg., etc
3	Apertura peatonal	0	0	x	Dispositivo no instalado	
R	0	Lámpara destelleante	0	1	x	Sin preaviso
			0	2		Con preaviso
	1	Tiempo de luz de garaje	0...5.	0...9	03	59 = 59 seg.; 2.5 = 2 min. 50 seg., etc
	2	Velocidad de la puerta	0	1...5	03	0 1: velocidad mínima; 05: velocidad máxima;
	3	Velocidad en paro suave	0	1...5	02	0 1: velocidad mínima; 05: velocidad máxima;
	4	Distancia paro suave	0	1...5	0 1	0 1: distancia mínima; 05: distancia máxima
	6	Fuerza máxima	0... 1	0...9	05	0 1: fuerza mínima; 10: fuerza máxima
	7	Paso por fotocélula de cierre durante tiempo de espera (sólo en modo automático)	0	1		Cierre inmediato
			0	2	x	Reinicia el tiempo de espera
			0	3		No tiene efecto
	8	Accionamiento del pulsador durante tiempo de espera (sólo en modo automático)	0	1		Cierre inmediato
0			2	x	Reinicia el tiempo de espera	
0			3		No tiene efecto	
9	Modo de apertura	0	1		Apertura según el modo seleccionado en las funciones principales (F)	
		0	2	x	Apertura comunitaria (durante la apertura, el cuadro de maniobra no obedece las ordenes de marcha)	
		0	3		Apertura paso a paso (si durante la apertura se acciona algún dispositivo de marcha, la puerta se detiene. Si se acciona de nuevo, la puerta se cierra)	
n	1	Maniobras realizadas	X	X		Indica los cientos de ciclos realizados (por ejemplo, 68 indica 6.800 ciclos realizados)