



Barreras Vehiculares, más rápidas y de mayor Resistencia

Renovando el flujo vehicular, presentamos las nuevas barreras de tráfico, mucho más rápidas y mejor desempeño en altos flujos. Con nuevo Diseño para darle mayor presencia en sus instalaciones.

Características generales de la serie XBF y XBS

- Uso: interior/exterior
- Color del gabinete: Gris
- Receptor inalámbrico integrado
- Incluye 2 controles inalámbricos XBT23



XBF3000/XBS5000

INDUSTRIAL

by AccessPRO

Modelo	XBF3000R	XBF3000L	XBS5000R	XBS5000L
Material	Lámina galvanizada			
Velocidad de apertura	1.5 seg		6 segundos	
Grado de protección		IP54		
Consumo (W)		250		
temperatura de operación		-25 a 70 °C		
Humedad		menor al 90%		
Voltaje de operación		127 Vca/60 Hz		
Mastiles o Brazos compatibles				
Mastil 3 mts recto	XBFARM		No	
Mastil 3 m recto iluminado	XBFARMLED		No	
Mastil 3 m redondo (cubierta antigolpes)	XBFSOFTARM		No	
Mastil 5 m recto	No		XBSARM	
Mastil 5 m recto iluminado	No		XBTELESCARM	

INDUSTRIAL

by AccessPRO

Características Físicas

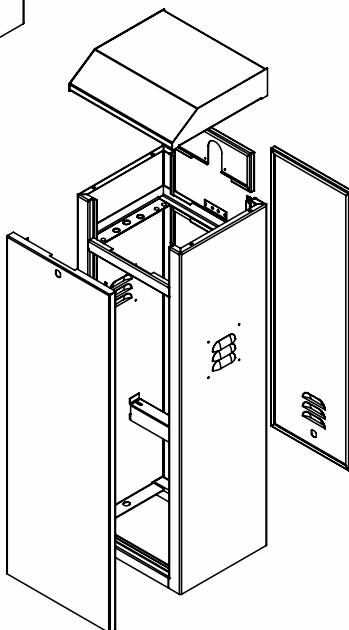
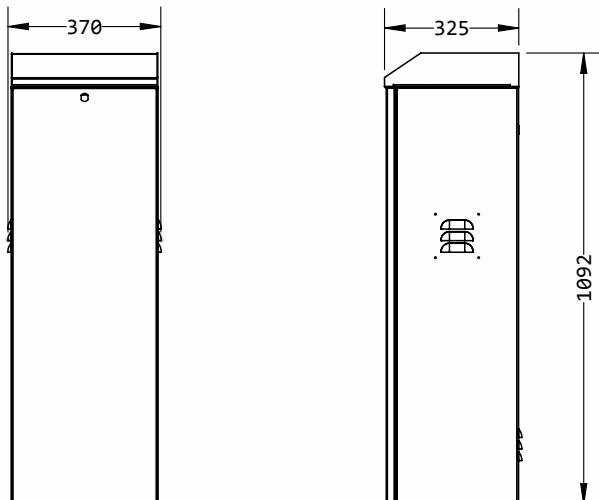
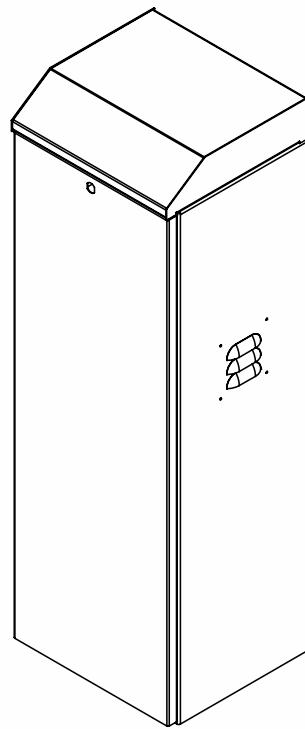
Material : Lamina de Acero Galvanizada
Calibre : 16 y 18
Color : Gris
Aplicación : Exterior

Características Dimensionales

Ancho : 370 mm
Altura : 1092 mm
Profundidad : 325 mm

Características Especiales:

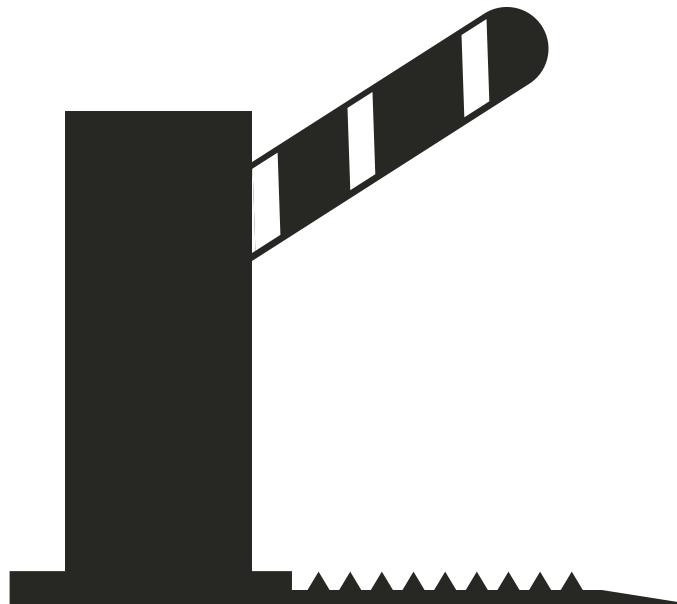
Pintura en polvo electrostática



INDUSTRIAL
by AccessPRO

Manual de usuario **XBF3000 - XBS5000**

Instructivo de operación para barrera automática



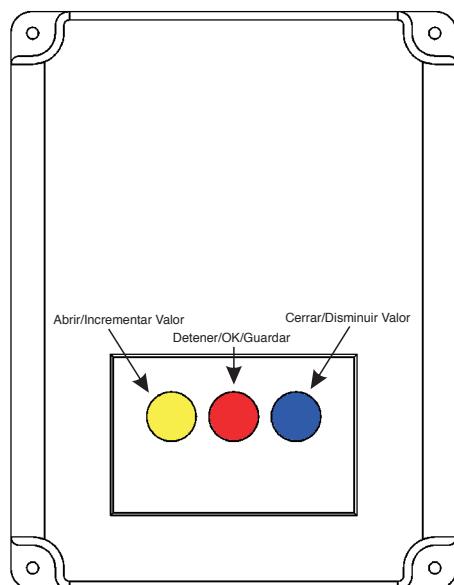
XBSBOARD

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de instalar y usar

Advertencias

1. Antes de la instalación y uso por favor lea este manual cuidadosamente.
2. No instale el producto en áreas con vibraciones, altas temperaturas, alta humedad, áreas inflamables, explosivas, con polvo o gases corrosivos.
3. Debido a que hay electricidad con alto voltaje dentro del producto, una persona no capacitada no debería abrir la tapa, esto para evitar una descarga eléctrica. Para corregir errores, solicite la ayuda de un profesional.
4. Por pérdidas y daños debido a cambios no autorizados del diseño original del producto el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad.
5. Un interruptor tipo “air-break” necesita ser conectado con el conector de entrada de la fuente de alimentación.
6. Antes de alimentar y encender el controlador ajuste manualmente la barrera a mitad de su posición (45°).
7. Desconecte la alimentación antes de operar manualmente la barrera.
8. Asegurarse que el camino no esté obstruido cuando la barrera esté trabajando.
9. Dispositivos de seguridad tales como fotoceldas e interruptores de flujo de aire son altamente recomendados. Revise y pruébelos periódicamente para asegurar su correcto funcionamiento.
10. Por favor maneje adecuadamente los accesorios incluyendo la bolsa de plástico y tornillos para evitar peligros tales como accidentes y asfixia.
11. Por favor, guarde adecuadamente este manual para futuras referencias.

Descripción Descripciones del Panel



INDUSTRIAL

by AccessPRO

Especificaciones Técnicas

Voltaje de entrada	AC 130 V 50 / 60 Hz
Consumo en reposo	< 2 W
Potencia	750 W
Temperatura de operación	-20 °C ~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C ~ 70 °C
Humedad relativa	< 90%



Características Principales

- 2.1 Posicionamiento digital, alta precisión, sencilla configuración.
- 2.2 Auto diagnóstico y auto protección inteligente.
- 2.3 Función de cierre automático temporizado.
- 2.4 Función de protección de seguridad realizada a través de sensores externos.
- 2.5 Control remoto.
- 2.6 Modo contador.

Características principales

2.1 Posicionamiento digital, alta precisión, sencilla configuración.

2.2 Auto diagnóstico y auto protección inteligente.

2.3 Función de cierre automático temporizado

2.4 Función de protección de seguridad realizada a través de sensores externos.

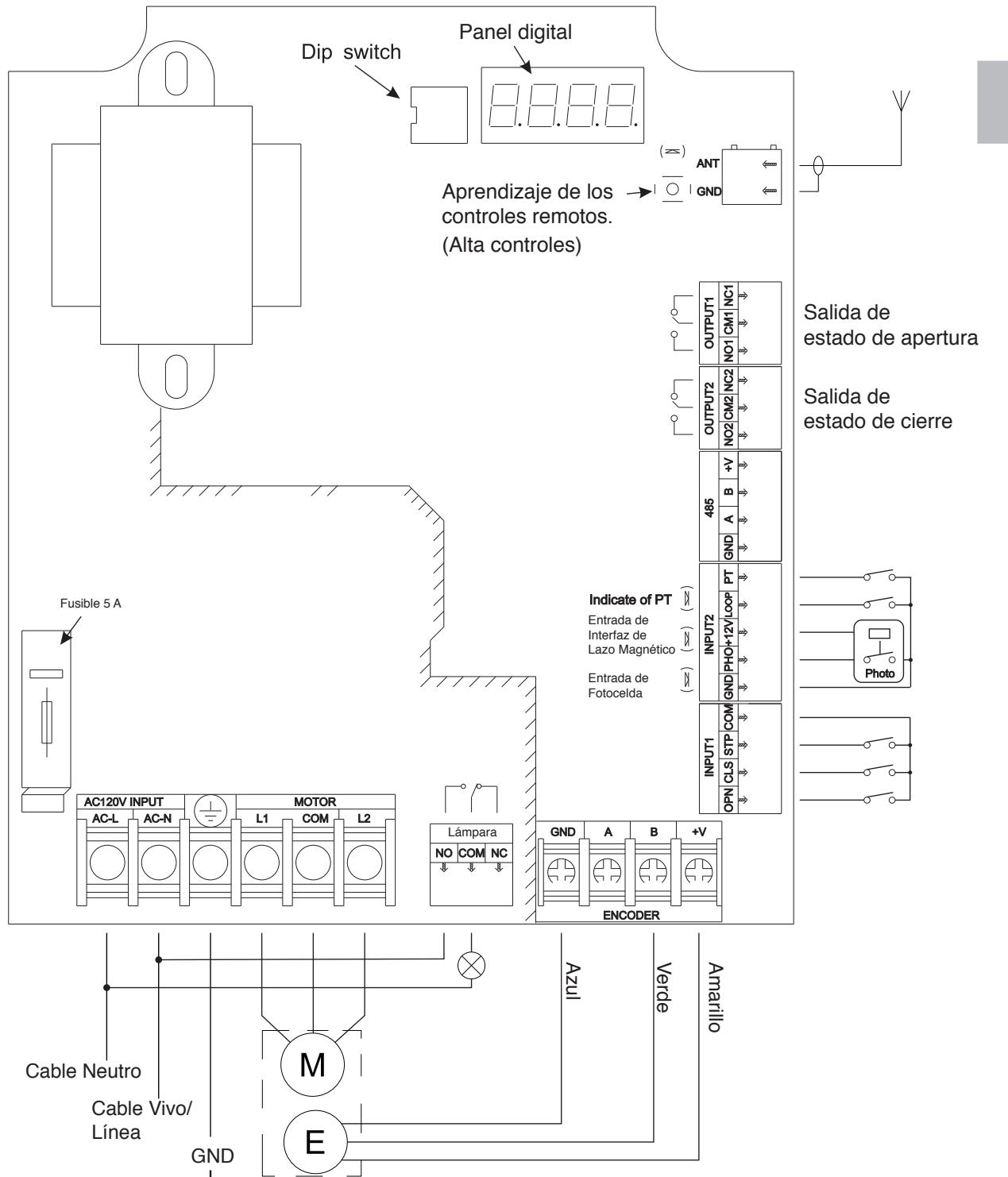
2.5 Control remoto.

2.6 Modo contador

INDUSTRIAL

by AccessPRO

Conexiones eléctricas

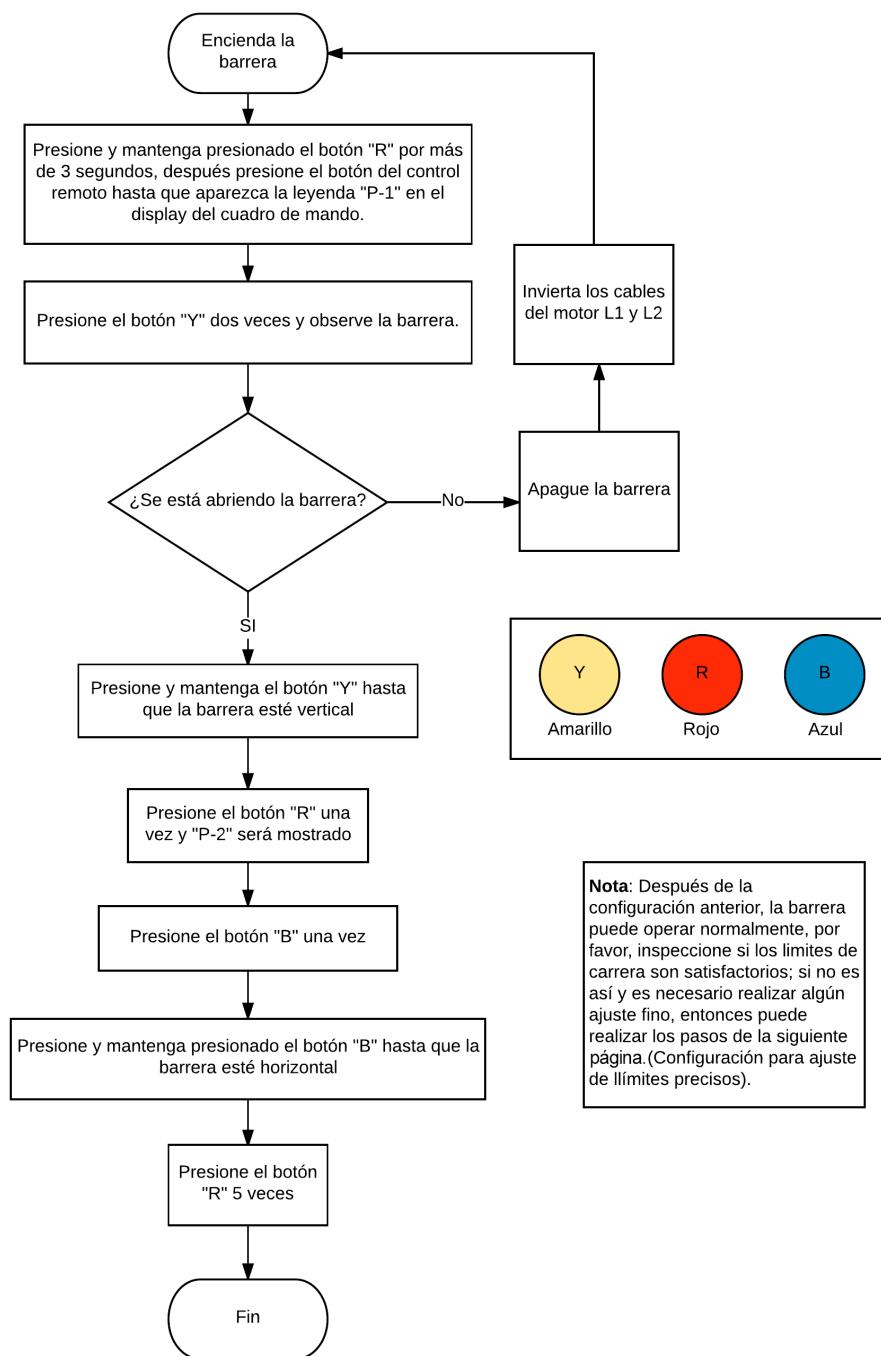


Ajuste de límites de carrera

Límite de apertura, límite de cierre, el controlador inicialmente instalado podrá operar normalmente a través de los siguientes pasos de configuración.

Nota: Para el controlador inicialmente instalado, ajuste manualmente la barrera a una posición media o de 45° antes de alimentarla.

Pasos de configuración



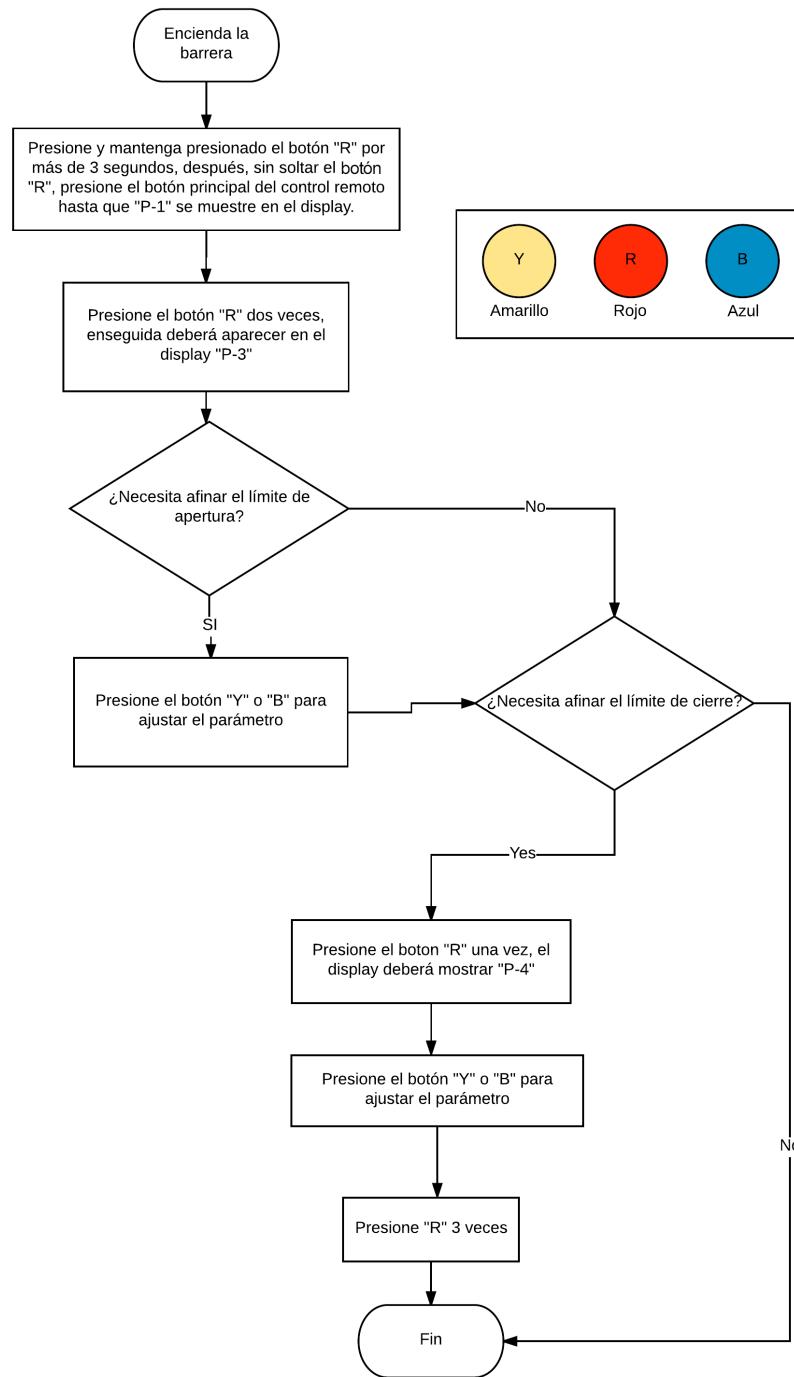
Ajuste de límites precisos

Nota:

Si usted espera que la barrera se detenga después que la posición original establecida, por favor presione el botón "Y"

Si usted espera que la barrera se detenga antes que la posición original establecida, por favor presione el botón "B"

Pasos de configuración



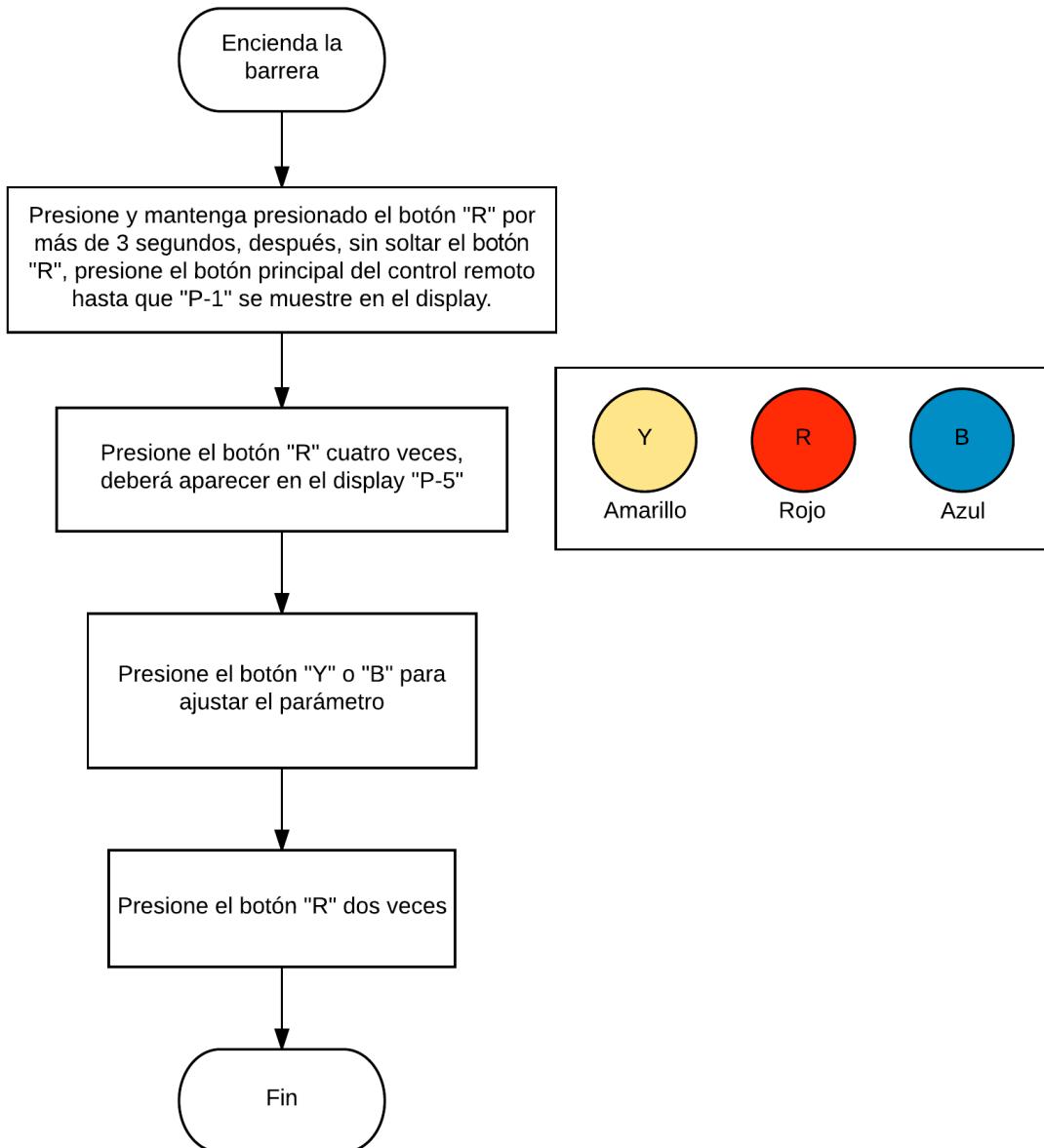
Configuración del cierre automático con retraso

Descripción de la función: La barrera automáticamente cerrará después de un tiempo establecido a partir que la barrera este completamente abierta.

Nota1: El valor de fabrica es "0", significa que la función esta deshabilitada.

Nota2: El máximo valor de retraso es de 99 segundos.

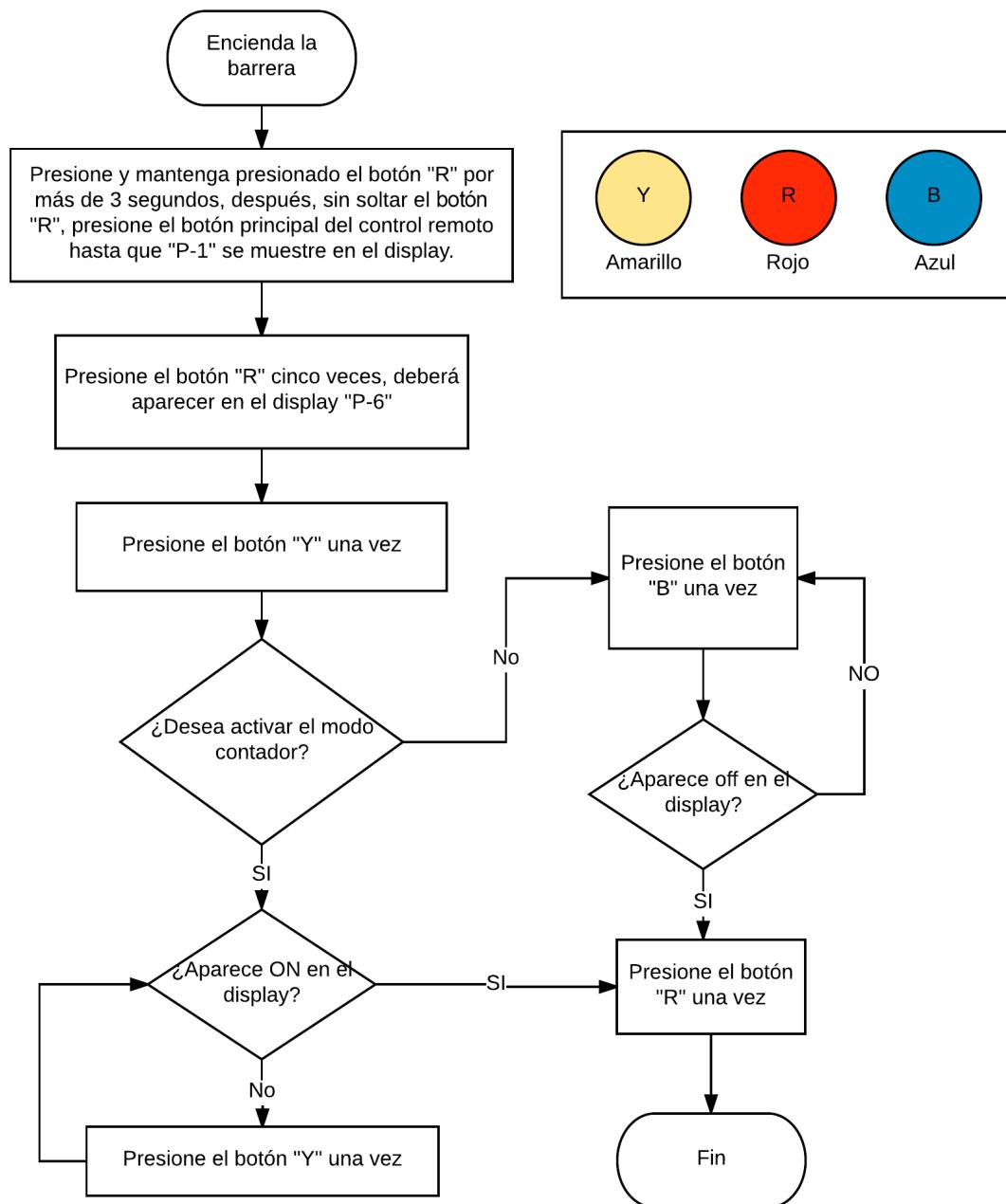
Pasos de configuración



Configuración modo contador

Descripción de la función: Si hay muchas entradas simples, la barrera automáticamente se cerrará a la misma vez que los vehículos crucen el lazo magnético.

Pasos de configuración



Funciones adicionales - Configuración del dip switch

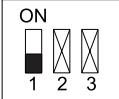
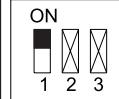
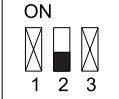
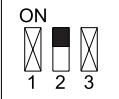
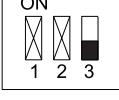
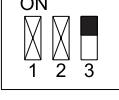
Modo de operación de la lámpara	Salida de lámpara funciona como lámpara de señalización			Salida de lámpara en modo semáforo
Configuración del modo de trabajo de entrada de dispositivos de seguridad	Acepta dispositivos de protección como fotoceldas y sensores de masa que cuentan con salida de relevador COM / NC		Acepta dispositivos como fotoceldas y sensores de masa que cuentan con salidas de relevador COM/NO	
Modo de trabajo del display	Muestra el estado de operación de la barrera		Muestra el valor actual del encoder.	

Tabla de códigos de error

Código	Significado	Solución
Err1	Señal del encoder inválida	Checar los cables de señal y conectores.
Err2	Tiempo terminado en la operación de la barrera	Checar el sistema mecánico.
Err3	Rotor del motor trabado	1. Checar el sistema de mecanismo 2. Checar los cables de conexión del motor.
Err7	Foto celda se dispara	Remover el objeto que bloquea la foto celda.
Err8	Interruptor de flujo de aire se dispara	Remover el objeto que bloquea el interruptor del flujo de aire.
ErrA	Parámetros de límite inválido	Establecer el parámetro “P-1” y “P-2” de nuevo, referido en la página 6.