

Funciones

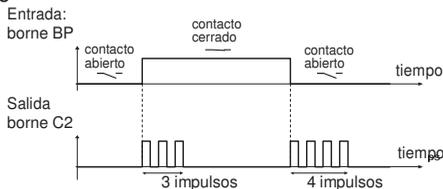
Este módulo permite manejar una o más persianas (o tiendas) mediante el contacto de un programador horario, un sensor crepuscular o un anemómetro.

El módulo genera 3 impulsos cuando se cierra el contacto, y 4 impulsos cuando se abre. Los impulsos manejarán los módulos para persianas MVR500E y MVR500ER en la apertura y el cierre, respectivamente.

Funciones adicionales

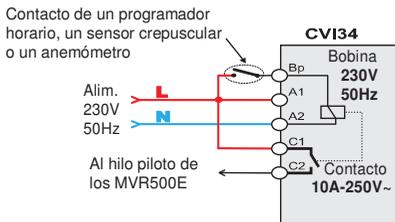
Si el contacto del programador está normalmente cerrado (NC), en vez de estar normalmente abierto (NA), es necesario invertir entre sí los trenes de impulsos generados. Para ello, realizar 20 pulsaciones breves en un pulsador conectado provisionalmente en la entrada BP del módulo.

Diagrama de funcionamiento



Características técnicas:

Tensión de red:	230V~ +10% -15% - 50Hz
Contacto de salida:	1A - 250VAC; máx. 250VA
Consumo del módulo:	< 10W
Nivel sonoro:	< 60dB a 20cm
Temperatura de funcionamiento:	de -20°C a +60°C
Humedad relativa:	del 0 al 99%
Dimensiones:	48 x 32 x 20 mm



El número de impulsos generados (predeterminado) es de 3 y 4, para manejar la apertura y el cierre de las persianas.

En detalle, llamaremos X al número de impulsos generados en el cierre del contacto (valor predeterminado: 3) y llamaremos Y al número de impulsos generados en su **apertura** (valor predeterminado: 4)

El instalador puede modificar el valor de X y de Y para crear mandos especiales.

Por ejemplo, es posible que se prefiera que:

- Por la mañana, cuando se cierra el contacto del sensor crepuscular, las persianas, en vez de abrirse por completo, se coloquen en la posición intermedia memorizada previamente.
- Por la noche, cuando el contacto se abre, no suceda nada (el usuario quiere cerrar manualmente las persianas).

En ese caso se deben reprogramar X = 2 e Y = 0.

Para programar X e Y se deben realizar pulsaciones breves en un pulsador conectado provisionalmente en el borne BP.

En primer lugar, desbloquear el módulo con **23** pulsaciones breves.

Luego, realizar **25** pulsaciones breves para preparar la introducción de X. Introducir el valor de X con el número de pulsaciones detallado en la tabla (en el caso de X = 2, realizar **12** pulsaciones breves).

Realizar **26** pulsaciones breves antes de la introducción de Y. Introducir Y (para introducir Y = 0, realizar **10** pulsaciones breves).

Al final de la configuración, bloquear el módulo con **21** pulsaciones breves.

TABLA DE CONFIGURACIONES DEL MÓDULO

----- configuración de los impulsos (X o Y) -----		
Número de Pulsaciones(1)	Impulsos X o Y (4)	Respuesta (2)
10	0	10 clics
11	1	1 clic
12	2	2 clics
13	3	3 clics
14	4	4 clics
15	5	5 clics
16	6	6 clics
17	7	7 clics
18	8	8 clics
19	9	9 clics

----- configuración de las funciones -----		
Número de Pulsaciones(1)	Función	Respuesta (2)
20	Inversión funcionamiento contacto	10 clics
21	Bloqueo de las configuraciones	1 clic
23	Desbloqueo de las configuraciones	3 clics
25	Preparación para configurar X	5 clics
26	Preparación para configurar Y	6 clics
30	Restablecimiento completo con los valores de fábrica	2 clics

- (1) secuencia de pulsaciones rápidas en el pulsador provisional conectado en el borne BP.
- (2) respuesta de confirmación con un sonido (un "clic") al final de las pulsaciones.
- (4) Para configurar X, realizar previamente 25 pulsaciones breves. Para configurar Y, realizar previamente 26 pulsaciones breves.



Urmet S.p.a. – 10154 TURÍN (ITALIA) – Via Bologna 188/C

Consulte la información técnica en www.yokis.com o llame al:

Servicio de asistencia al cliente: +39 011.23.39.810 - Exportaciones Teléfono: +39 011.24.00.250/256 -

Fax: +39 011.24.00.296



GARANTÍA: Además de la garantía legal, este producto tiene una **garantía de 5 años** desde la fecha de fabricación. El material deberá ser utilizado conforme a las prescripciones indicadas y al uso al que está destinado. El defecto no debe haber sido provocado por un deterioro o por un accidente causado por negligencia, uso anormal o montaje inadecuado. En todos los casos, la garantía sólo cubre el reemplazo de los productos defectuosos sin que se pueda reclamar ningún tipo de indemnización, perjuicio sufrido, daños o intereses.