

**CIRCUITO SINCRONIZADO
PULSADORES CON RESET
Y BLOQUEO FIN DE
MOVIMIENTO**

**CIRCUITO SINCRONIZADO
PULSADORES CON RESET
Y BLOQUEO FIN DE
MOVIMIENTO**

El modulo 250599 es un circuito universal para sincronizado de pulsadores con una entrada de reset y otra que detecta el final de movimiento peligroso, la cual nos autoriza a poder soltar los pulsadores. Puede alimentarse con diferentes tipos de tensión. Sus salidas son por relé. Existe una versión 250599L donde la salida 2, esta preparada para conectar unos pilotos que según la función que este desarrollando el modulo, los pilotos se encenderán de una manera u otra. Esta misma salida 2, en la versión 250599R actúa al mismo tiempo que la salida 1. Incluye una salida de alimentación de 12Vcc / 30 mA para alimentar detectores auxiliares. Esta montado en una caja para carril din. Una de sus múltiples aplicaciones es para controlar maquinas de cortar

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de alimentación12 a 24 - Ac/Dc

Salidas a rele:

Salida de potencia 1 5A/220VCA - 5A/30VCC
común - normal cerrado - normal abierto

Salida de potencia 2 5A/220VCA - 5A/30VCC
común - normal abierto

Salida de pilotos 0,5a/125VCA- 2A/30VCC

DATOS INSTALACION

Cliente:

Fecha:

Nº serie:

Instalado por:

Esquema:

Datos al dorso de esta hoja:

FUNCIONAMIENTO.

El modulo 250599 debe ser alimentado con una tensión que este dentro del margen especificado.

Realice las conexiones según el esquema correspondiente a la aplicación que necesite.

Cuando activamos cualquier pulsador, o entrada (reset) , (bloqueo) , etc.. el modulo lo indica con un led para cada uno de ellos. El tiempo de sincronizado es fijo. Al pulsar los dos pulsadores dentro del tiempo de sincronizado la salida de potencia cambia el estado del relé conmutando sus contactos, si mantenemos los pulsadores activados la salida se mantendrá así.

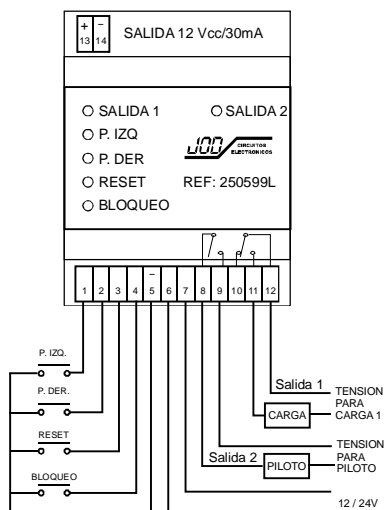
(A) Si en este momento activamos la entrada (reset), el modulo desconecta el rele y no dará salida hasta que soltemos los dos pulsadores y volvamos a activarlos de nuevo.

(b) Si en este momento activamos la entrada (bloqueo), el modulo nos permite soltar ambos pulsadores y queda la salida de potencia activada, esperando que la entrada (reset) la desactive.

CONEXIONADO GENERAL

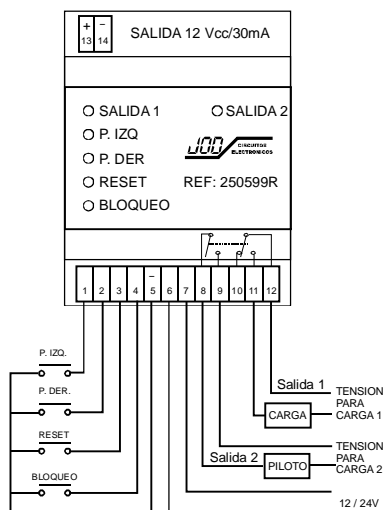
Ejemplo n°1

REF: 250599L



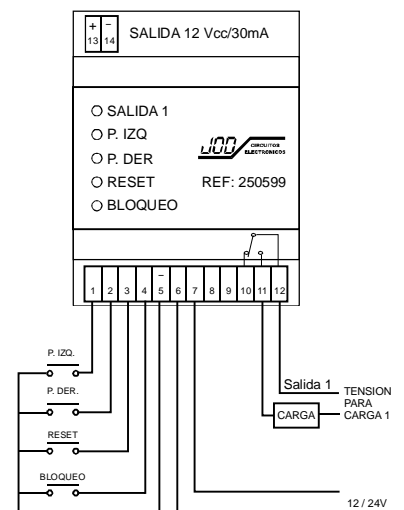
Ejemplo n°2

REF: 250599R



Ejemplo n°3

REF: 250599



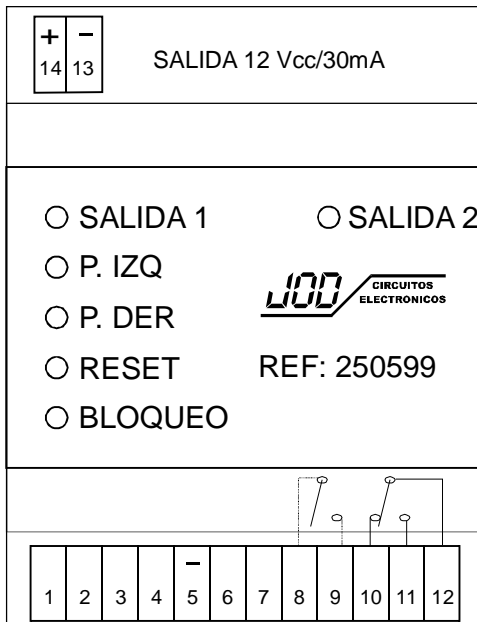
**CIRCUITO SINCRONIZADO
PULSADORES CON RESET
Y BLOQUEO FIN DE
MOVIMIENTO**

DATOS INSTALACION

Cliente:
Fecha:
Modulo: 250599
Nº serie:
Instalado por:
Esquema:

Maquina:
Marca:
Modelo:
Nº serie (matricula):

DEFINICION



ENTRADA
SALIDA

P. IZQ.

○ ○

==

P. DER.

○ ○

==

RESET

○ ○

==

BLOQUEO

○ ○

==

CARGA

==

PILOTO

==

TENSION
PARA
CARGA

==

TENSION
PARA
PILOTO

==