



REF: 250599

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

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

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 una de las salidas de relé, podemos conectar unos pilotos que según la función que este desarrollando, este modulo los pilotos se encenderán de una manera u otra. Esta montado en una caja para carril din. Una de sus multiples aplicaciones es para controlar maquinas de cortar

**CARACTERISTICAS TECNICAS.**

**DATOS INSTALACION**

Tensión de alimentación.....24VCA/VCC  
Salidas a rele:  
  
Salida de potencia.....5A/220VCA - 5A/30VCC  
común - normal cerrado - normal abierto  
  
Salida de pilotos.....0,5a/125VCA- 2A/30VCC

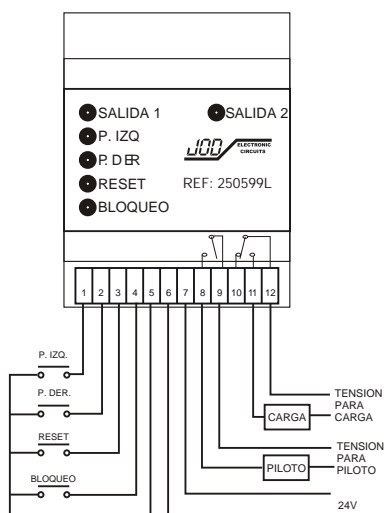
Cliente:  
Fecha:  
Nº serie:  
Instalado por:  
Esquema:  
Datos al dorso de esta hoja:

**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 ) , 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 nº1  
REF: 250599L



Ejemplo nº2  
REF: 250599

