

**CIRCUITO UNIVERSAL  
PARA MAQUINAS  
DE CORTAR**

**OPTOACOPLADOR DE  
DOS CANALES CON  
FUNCIONES MULTIPLES**

El modulo 20198 es un circuito universal para maquinas de cortar con sincronizado de pulsadores. Tenemos un potenciometro con el que regulamos la presion del corte. Puede alimentarse con diferentes tensiones. Su salida es simultanea.

**CARACTERISTICAS TECNICAS.**

Tensión de alimentación del  
circuito de control .....12 vca/vcc a 24vcc/vca  
Tensión de alimentación del  
circuito de potencia.....12 vca a 220 vca  
Intensidad maxima de salida....6 A

**DATOS INSTALACION**

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

**FUNCIONAMIENTO.**

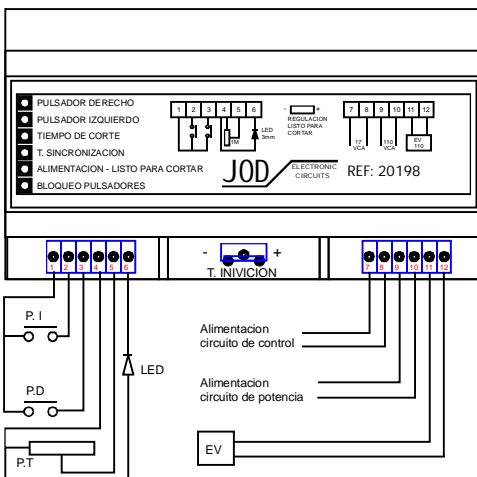
El modulo 20198 debe ser alimentado con una tensión que este dentro del margen especificado. Realice las conexiones segun el esquema correspondiente a la aplicación que necesite. Cuando activamos cualquier pulsador, el modulo lo indica con un led para cada uno de ellos. El tiempo de sincronizado es fijo. Al pulsar los dos pulsadores dentro del tiempo de sincronizado la salida da tensión. Comienza el control de presión que seleccionamos con el potenciometro exterior, lo cual es indicado con el led TIEMPO DE CORTE. Una vez finalizado este, la salida deja de dar tensión y el ciclo no se repite hasta que soltamos los dos pulsadores y el led de ALIMENTACION-LISTO PARA CORTAR vuelve a encenderse, apagandose el de bloqueo de pulsadores. Este ultimo tiempo se puede regular con el T. INIVICION, consiguiendo asi que la bandera baje y suba asta donde nos interese. Este circuito se puede aplicar a maquinas con una electrovalvula y retroceso por muelle.

**CONEXIONADO GENERAL**

- P.I - PULSADOR IZQUIERDO
- P.D - PULSADOR DERECHO
- P.T - POTENCIOMETRO PRESION DE CORTE
- LED - LED DE SEÑALIZACION DE ALIMENTACION Y LISTO PARA CORTAR(OPCIONAL)
- TR. - TRANSFORMADOR DE ALIMENTACION
- EV - ELECTROVALVULA DE 110VCA
- T. INIVICION - AJUSTABLE (TIEMPO DE VUELTA A REPOSO DE LA MAQUINA)

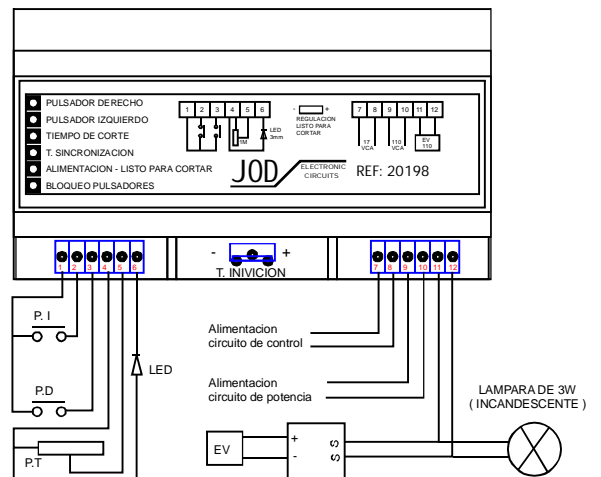
Ejemplo nº1

Electrovalvula de vca.



Ejemplo nº2

Electrovalvula de vcc.



CIRCUITO UNIVERSAL  
PARA MAQUINAS  
DE CORTAR

OPTOACOPLADOR DE  
DOS CANALES CON  
FUNCIONES MULTIPLES

Dibuje aquí su esquema

**DATOS INSTALACION**

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

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

