

## CIRCUITO MAQUINA DE CORTAR

## CIRCUITO MAQUINA DE CORTAR

El modulo 231097 es un circuito universal para maquinas de cortar con sincronizado de pulsadores y una entrada de presostato o micro final de corte. Tenemos un potenciómetro con el que regulamos la presión del corte. Puede alimentarse con diferentes tensiones. Sus salidas son simultaneas.

Es equivalente directamente al circuito F.40 - F.30 de la maquina ARES

### 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  
Tamaño ..... 145 x 80 x 30mm

### DATOS INSTALACION

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

### FUNCIONAMIENTO.

El modulo 231097 debe ser alimentado con una tensión que este dentro del margen especificado. Con el conmutador CM1, seleccionamos el tipo de presostato o micro final de corte. CM1 en A significa que es normal abierto y CM1 en B significa que es normal cerrado.

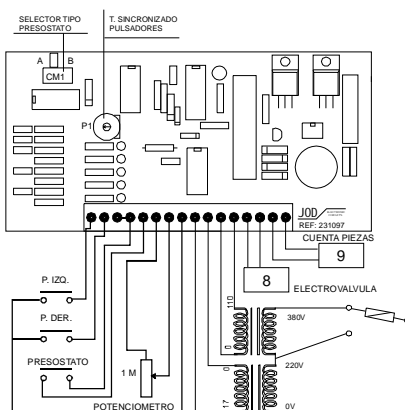
Realice las conexiones segun el esquema correspondiente a la aplicación que necesite.

Cuando activamos cualquier pulsador, presostato o micro final de corte, el modulo lo indica con un led para cada uno de ellos. El tiempo de sincronizado es variable dentro de un margen y se ajusta con el potenciómetro P 1. Al pulsar los dos pulsadores dentro del tiempo de sincronizado la salidas se dan tensión. Cuando el presostato o micro final de corte se activa comienza el control de presión que seleccionamos con el potenciómetro exterior, una vez finalizado este las salidas dejan de dar tensión y el ciclo no se repite hasta que soltamos y volvemos a pulsar los dos pulsadores dentro del tiempo de sincronizado.

### CONEXIONADO GENERAL

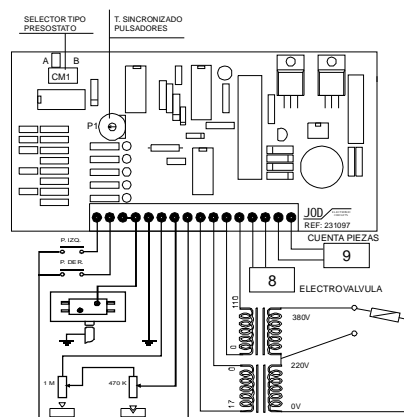
Ejemplo n°1

Electrovalvula de vca.  
Presostato normal  
abierto



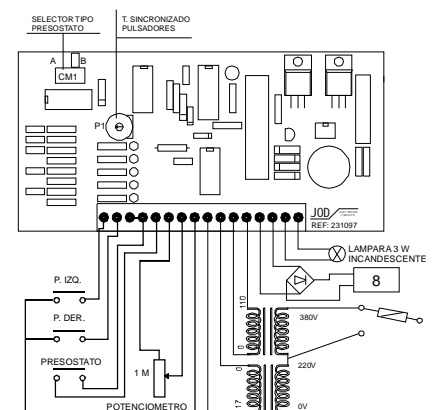
Ejemplo n°2

Electrovalvula de vca.  
Contacto por masa y  
dos potenciómetros



Ejemplo n°3

Electrovalvula de vcc.  
Presostato normal  
cerrado



CIRCUITO MAQUINA  
DE CORTAR

CIRCUITO MAQUINA  
DE CORTAR

DATOS INSTALACION

Dibuje aquí su aplicación

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

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

