

ACONDICIONADOR
ANALOGIO

 ACONDICIONADOR
ANALOGIO

El modulo 240714, se ha diseñado para utilizar los potenciómetros con conexión a dos hilos que nos encontramos en muchas máquinas y poder aplicar con ellos una tensión variable a nuestro Automata.

CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de alimentación 12 a 24 dc

DATOS INSTALACION

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

FUNCIONAMIENTO

Al recibir alimentación, el módulo 240714 testea el valor ajustado en los potenciómetros y lo traduce en una tensión en la salida. La tensión máxima es ajustada en cada salida de manera independiente. Para ajustar esta, giramos el potenciómetro conectado a la entrada 1 al máximo, conectamos un voltímetro en la salida 1 y con el ajustable A1 girando a la derecha aumentamos hasta el valor deseado. Repetimos este proceso para el potenciómetro conectado en la entrada 2, ajustando con el ajustable A2 el valor máximo. Una vez ajustado según variamos el potenciómetro obtendremos un variación equivalente de forma lineal en la salida. En la tabla de valores de potenciómetros vemos el valor de las resistencias R7, para (P1) y R8 para (P2) que tendremos que insertar en su lugar correspondiente para un correcto ajuste.

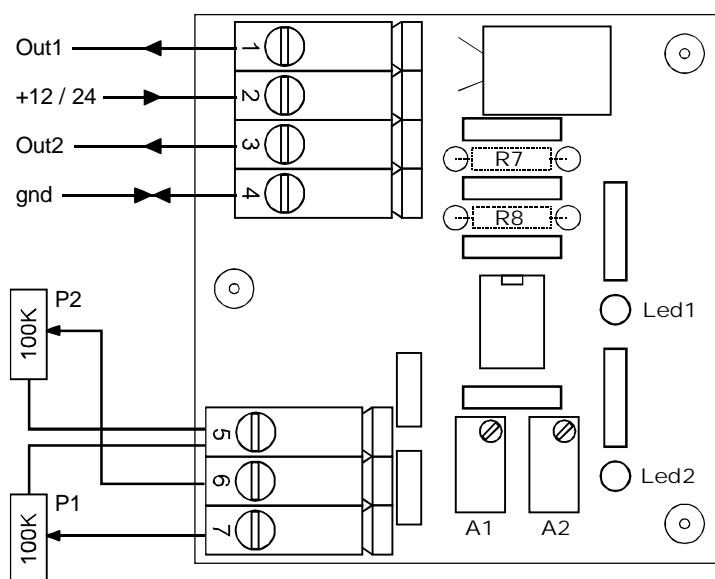
Los leds 1 y 2 se enciende mas o menos según el nivel de tensión de cada salida.

Si utiliza una sola entrada, unir la no utilizada con un puente al borne 5

TABLA DE VALORES DE POTENCIOMETROS

POTENCIOMETRO	VALOR DE RESISTENCIA	R7 o R8
220R	1K	Marrón, Negro, Rojo
4K7	10K	Marrón, Negro, Naranja
10K	22K	Rojo, Rojo, Naranja
22K	47K	Amarillo, Violeta, Naranja
47K	100K	Marrón, Negro, Amarillo
100K	220K	Rojo, Rojo, Amarillo
220K	470K	Amarillo, Violeta, Amarillo
470K	1M	Marón, Negro, Verde
1M	3M3	Naranja, Naranja, Verde
3M3	4M7	Amarillo, Violeta, Verde

CONEXIONADO GENERAL



ACONDICIONADOR
ANALOGIO

Dibuje aquí su instalacion

