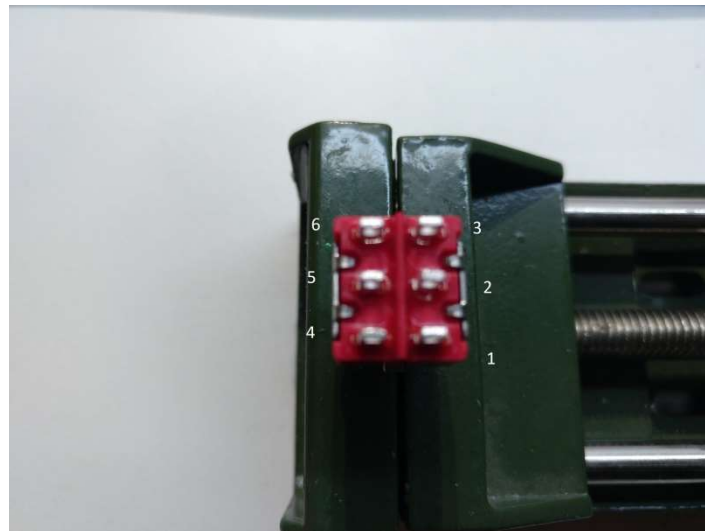


CONEXIONADO DEL INTERRUPTOR DE TRES POSICIONES



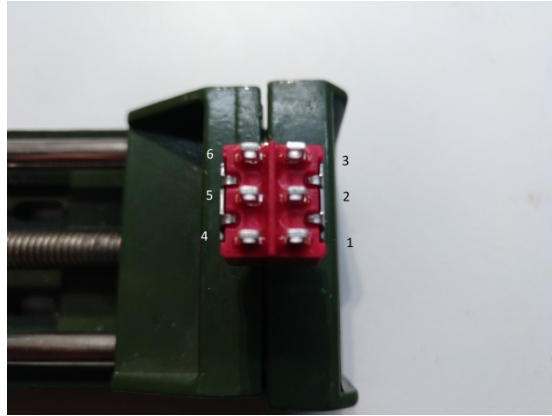
El conexionado de este interruptor de tres posiciones ON-ON-ON, que no es el típico ON-OFF-ON también de tres posiciones pero en el que en la posición central no tenemos ninguna salida, es un poco “especial” pero que sabiendo como se hace no tiene ninguna complejidad.

Lo primero hay que tener en cuenta cual es cada pin de los 6 que lleva. Se empieza a numerar desde el inferior derecho teniéndolo como en la siguiente foto



Da igual en que posición este.

Si lo giro 180º lo numeramos exactamente igual desde el pin inferior derecho, el 2 sería el siguiente, el tres en la esquina superior derecha, el 4 inferior izquierda, etc.



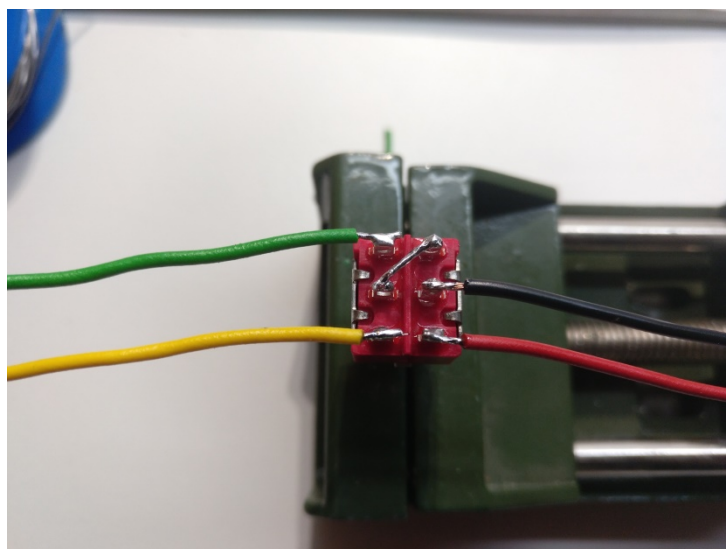
Aquí esta girado y lo numero exactamente igual.

Ahora que ya sabemos cual es cada pin, lo siguiente es hacer un puente con hilo soldado entre los pines 3 y 5.



Ya solo nos queda soldar los cables que se usan en circuito.

El común al pin 2. En este caso de color negro.



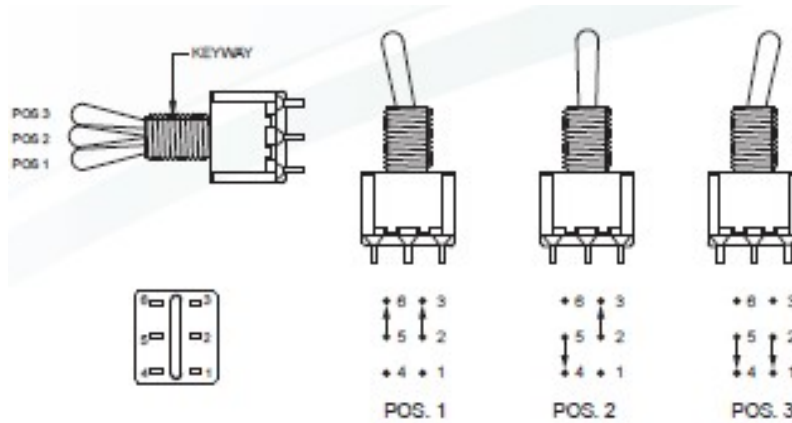
La posición 1, cable de color rojo, pin 1

La posición 2 o intermedia, cable de color amarillo, pin 4.

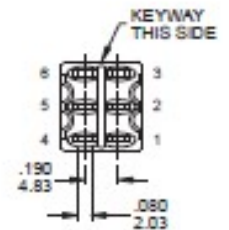
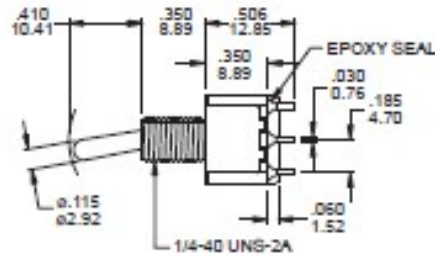
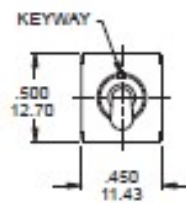
Y la posición 3, cable de color verde, pin 6.

Con esto ya estaría conectado nuestro conmutador de tres posiciones para semáforos de 3 aspectos, desvíos triples, etc.

Os dejo imágenes del “data sheet” o manual de especificaciones para que veais sus características.



Estas son las posiciones internas en las que se indica que contactos cierran eléctricamente en cada posición.



DPDT

Part No. Shown : 1MD1T1B1M1QE

Estas son sus características físicas.