

Guía rápida – Como hacerlo

Medición automática del tiempo de carrera

Equipo utilizado :

MDT Actuador de persianas
JAL-0x10M.02

Nuevas características :

- Medición automática del tiempo de conducción
- Adaptación progresiva del tiempo de viaje durante la operación
- Desactivación de relés una vez finalizado el trayecto
- Memorizar la posición actual

Descripción del funcionamiento :

Durante la puesta en servicio, la medición automática del tiempo de viaje se activa mediante el objeto "Iniciar medición del tiempo de viaje". A partir de la versión R6.4, la medición del tiempo de viaje se puede iniciar mediante un comando manual en el actuador. Para ello, seleccione un canal y presione simultáneamente las teclas Arriba/Abajo. A continuación se produce una secuencia automática con medición del tiempo de ascenso y descenso. Los tiempos de recorrido medidos se emiten a través del objeto de diagnóstico en el ETS y se guardan automáticamente en el actuador. La configuración "Corrección del tiempo de viaje actual" ajusta continuamente el tiempo de viaje. Si, por ejemplo, el tiempo de viaje es un poco más largo en invierno, el tiempo de viaje se incrementa automáticamente de forma gradual y viceversa.

El parámetro "Desactivar relés" □ "vía corriente del motor" permite desactivarlos directamente al final de la carrera. En el caso de las persianas venecianas, esto tiene la ventaja de que el siguiente ajuste de las lamas se realiza sin demora.

Medición de tiempo de recorrido automática No activa Activa



Cuando se pone en marcha por primera vez o se sustituye el motor, ¡la medición del tiempo de movimiento debe iniciarse mediante objeto!

Corrección continua del tiempo de recorrido No activa Activa

Conmutación OFF relé

- Tras prolongación del tiempo de movimiento
 Mediante la corriente del motor

La posición actual se guarda y se restablece en caso de corte de corriente y después de la programación. No es necesaria una nueva toma de referencia.

Guardar posición actual

Al cargar la aplicación y con caída de la tensión de red ▼

Se requieren los siguientes objetos de comunicación (aquí en el ejemplo del canal A):

Objeto 35 Canal A: Iniciar medición de tiempo de viaje de 1 bit

Objeto 51 Canal A: Texto de diagnóstico 14 bytes

Si la medición del tiempo de viaje se inicia a través del objeto 35, el texto de diagnóstico se envía automáticamente después de cada acción.

Nota: Para las persianas venecianas, el tiempo de movimiento de las lamas debe seguir ajustándose manualmente.