



SAITEK

CONTROL

Manual del Indicador Alfanumérico 1.2 Estándar

Puedes descargar el manual por medio del siguiente link o con el código QR.



<http://goo.gl/19nuD6>

Indicador Alfanumérico 1.2 Estándar

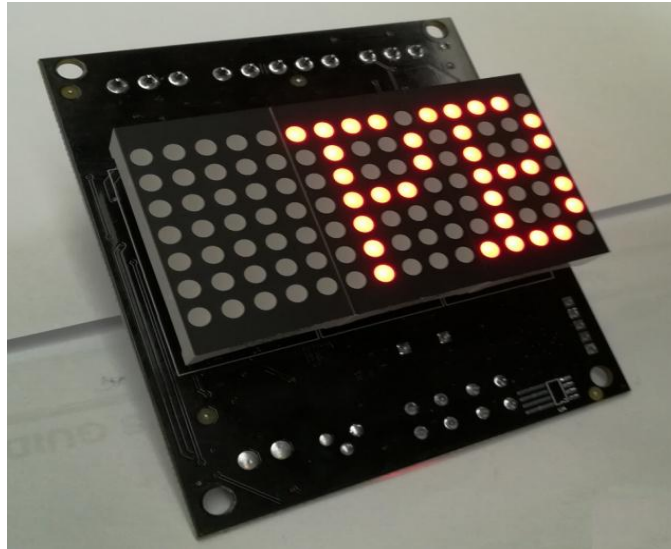


Figura N1: Indicador Alfanumérico 1.2 Estándar.

El indicador alfanumérico 1.2 estándar, es un accesorio que se energiza con una tensión de 24VDC, consta de tres matrices de led (5x7), las cuales pueden ser de color rojo o azul, este indicador muestra el sentido de flecha del ascensor y el piso en el que se encuentra actualmente, cuenta con un menú de programación el cual, permite configurar el indicador en modo autónomo o protocolo SAI, activar o desactivar el buzzer y modificar la velocidad con la que se muestran los mensajes del indicador.

➤ **Conexiones del indicador Alfanumérico 1.2 Estándar.**

En la figura N°2, se puede observar un grupo de conectores de la placa del indicador y dos pulsadores (Enter y Función) los cuales permiten entrar al menú de configuración del indicador.

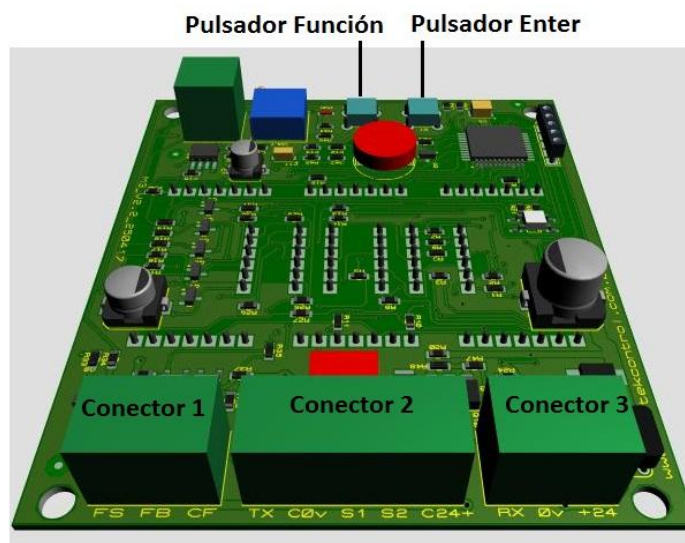


Figura N°2, Conexiones del Indicador.

Conector N°1: conector de flecha de lámpara externa, donde, FC es el común positivo de las flechas (24VDC), FB flecha de bajar (0V) y FS flecha de subir (0V).

Conector N°2: conector de modo autónomo, este conector está formado por 5 bornes (TX, C0V, S1, S2, C24+) respectivamente, donde, el borne C24+ es el común de 24 voltios de los sensores, S2 es la señal del sensor superior, S1 es la señal del sensor inferior, C0V es el común de 0V de los sensores y TX es la salida de señal con formato SAI. En la figura N°3, se muestra la forma de conectar el indicador LCD 128x24 en modo autónomo.

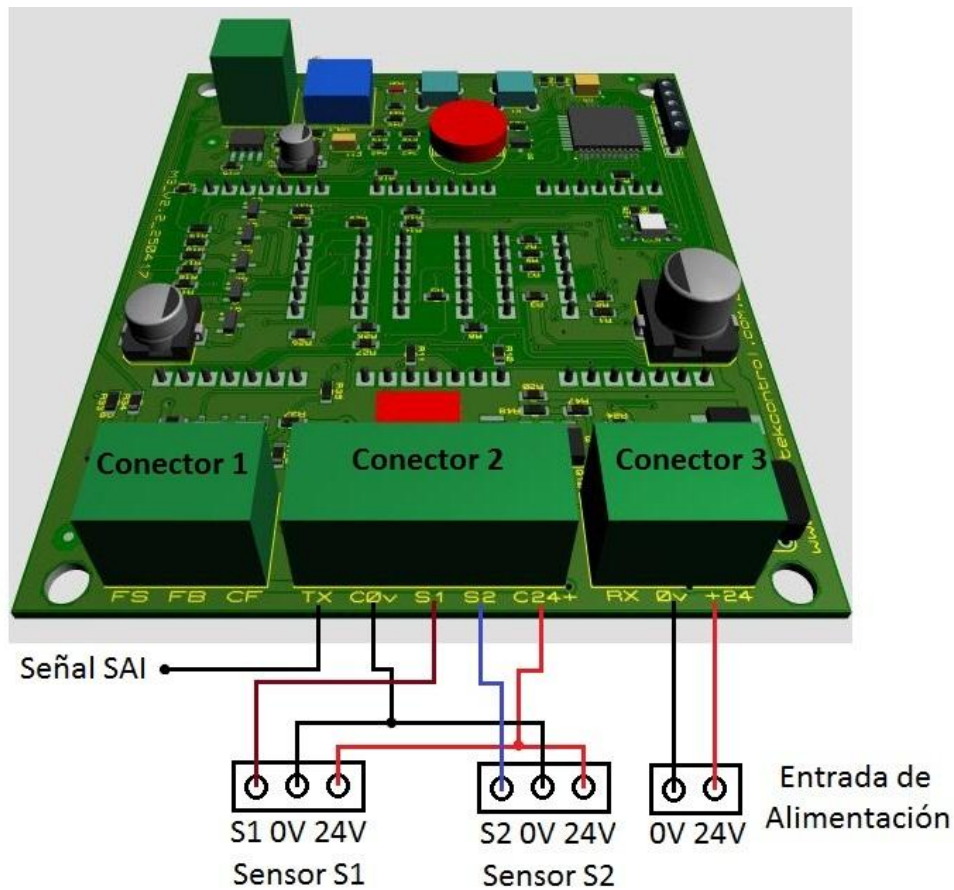


Figura N°3, Conexión en Modo Autónomo.

Conector N°3: conector de alimentación y señal SAI (RX, 0VDC y 24VDC) respectivamente.

Pulsadores: el indicador posee 2 pulsadores (Enter y Función), donde, el pulsador enter (Enter), permite modificar el estado del ítem de la lista de configuraciones que se muestra en la matriz del indicador y el pulsador función (Función), cambia el ítem de la lista de configuraciones que se muestra en la matriz del indicador.

➤ **Menú de Configuración del Indicador Alfanumérico Estándar.**

Para poder ingresar al menú de configuración del indicador, se deben mantener presionado ambos pulsadores durante aproximadamente dos segundos, una vez en el menú de configuración, se mostrara un mensaje animado en las matrices del indicador, el cual contiene el primer ítem de la lista de configuraciones, donde al presionar el pulsador enter (Enter), se cambia el estado de dicho ítem. Al presionar el pulsador función (Función), se cambia el ítem de configuración que se muestra en la matriz del indicador.

A continuación se muestra la lista de configuración del indicador alfanumérico 1.2 estándar y la función que cumple cada una de los ítems de dicha lista:

Buzzer: este menú, permite modificar la forma en la que se activa el buzzer del indicador, por lo que, al presionar el pulsador enter, obtenemos las siguientes opciones:

- PA: el buzzer se activara solamente en lo que se presente la falla de puerta abierta (PA).
- SI: buzzer activado.
- NO: buzzer desactivado.

Modo Autónomo: este menú, permite activar o desactivar el modo autónomo del indicador, al presionar el pulsador enter, obtenemos las siguientes opciones:

- SI: Modo Autónomo activado.
- NO: Modo Autónomo desactivado, el indicador trabaja con el protocolo SAI.

Ref. LED: este menú, permite modificar la velocidad con la que se muestra el texto animado en las matrices del indicador, al presionar el pulsador enter (Enter), se incrementa una variable que indica la velocidad del mismo, dicha variable, varía entre 01 y 07, siendo 01 la velocidad más rápida y 07 la velocidad más lenta.

Salir: en este menú, presionando el pulsador enter, permite salir del menú de configuraciones, guardando la Nueva configuración del indicador.