

ILCD28C

INDICADOR LCD COLOR 2.8" CON COMANDO SERIE

INTRODUCCIÓN

El ILCD28C de CONTROLES S.A. es un indicador de posición con LCD de 2.8" y resolución 240 x 320 píxeles, compatible con los controladores de ascensores de CONTROLES S.A.

La disposición en pantalla, estilo de gráficos y colores son configurables. Permite insertar un logo personalizado.

ESPECIFICACIONES

Alimentación	
24 Vcc	Nominal (21 a 27 Vcc)
Consumo máximo	30 mA
Conectores	
J1	Header macho de 4 terminales para alimentación y conexión al controlador
J4	Header macho de 9 terminales para configuración
Dimensiones	
Totales	110 mm x 52 mm x 20 mm
Pantalla	43 mm x 58 mm
Fijación	ø 4 mm
Otros	
Orientación	Configurable
Peso	40 g

FUNCIONAMIENTO

Inicio

Si no existe comunicación por 5 segundos indica "Sin señal". Si existe comunicación pasa a funcionamiento normal.

Funcionamiento normal

Presenta la designación de paradas configurada en el controlador, el programa direccional, códigos de estado y códigos de falla.

Modo de reposo

Este modo se habilita opcionalmente por configuración.

Luego de cierto tiempo de inactividad (configurable) el indicador pasa a modo de reposo, mostrando el logo en el centro de la pantalla.



INSTALACIÓN

Conexión de mando y de la alimentación

Se alimenta con 0V (cable negro) y +24Vcc (cable rojo). La señal de mando ingresa por el cable blanco y se conecta a la salida IMP3H del controlador.

Nota:

Se pueden conectar hasta 42 indicadores a la línea IMP3H.

CONFIGURACIÓN

El ILCD28C es configurable por el programa para PC CILCD provisto por CONTROLES S.A. Para la configuración es necesario un adaptador ATTL/USB-F.

Opciones de configuración:

Orientación: Horizontal o vertical.

Fondo: Color liso a elección.

Posición: Ubicación, fuente, tamaño y color.

Flecha: Ubicación, estilo, tamaño, color y animación.

Mensajes de estado: Ubicación, fuente, tamaño y color.

Íconos de estado: Ubicación, estilo, tamaño y color.

Logo: Ubicación, imagen, tamaño.

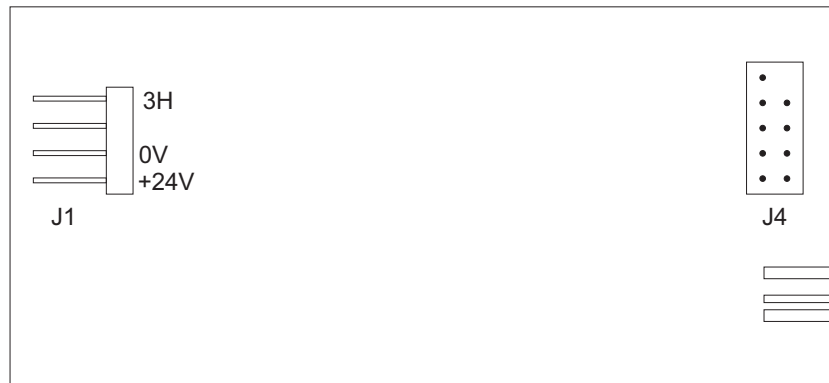
Se puede optar por ocultar cualquiera de las regiones. Se usa el mismo logo en funcionamiento normal y en modo de reposo (si fue habilitado).

Para más detalles de la configuración, referirse a la Nota de aplicación "Configuración de indicadores gráficos para ascensores por el programa CILCD"

ILCD28C

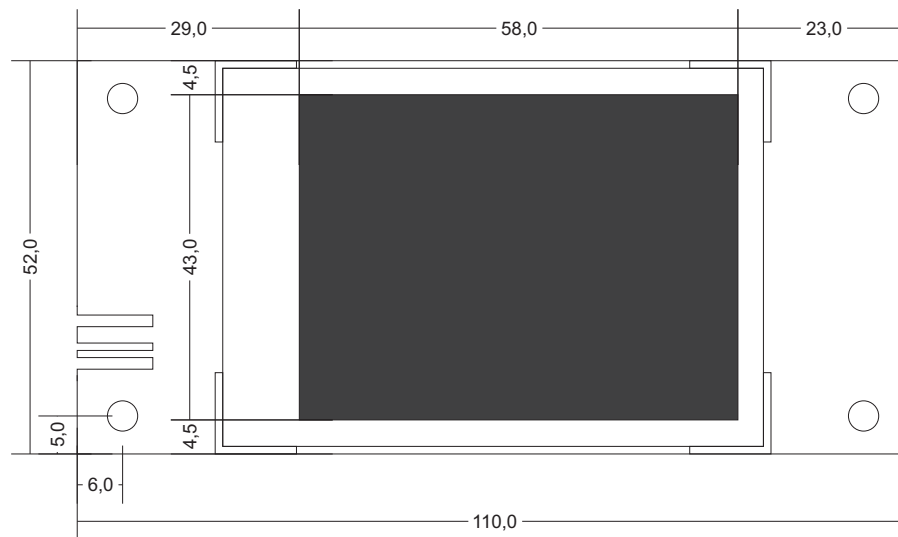
INDICADOR LCD COLOR 2.8" CON COMANDO SERIE

DISTRIBUCIÓN FÍSICA



VISTA POSTERIOR

DIMENSIONES



VISTA FRENTE

