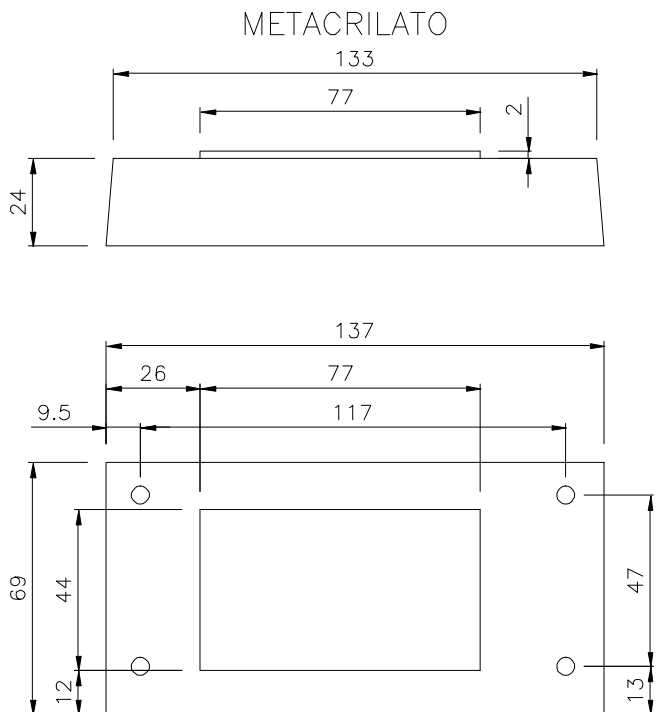


Especificaciones

Tensión de alimentación:	24 Vcc. (+/- 15%)
Consumo:	25 mA
Tensión iluminación en emergencia:	28 Vcc- 10 Vcc
Consumo emergencia:	80 mA
Lógica:	Positiva
Modo de control:	Comunicaciones EM2000 / Autónomo
Tipo de caracteres:	Alfanumérico (Letras y/o números)
Visualización de mensajes:	Texto rotativo horizontal
Configurable por situación de planta:	Sí
Señal acústica de Sobrecarga:	Sí
Logotipo de cliente:	No
Tipo de retroiluminación:	Led blanco, autoajustable

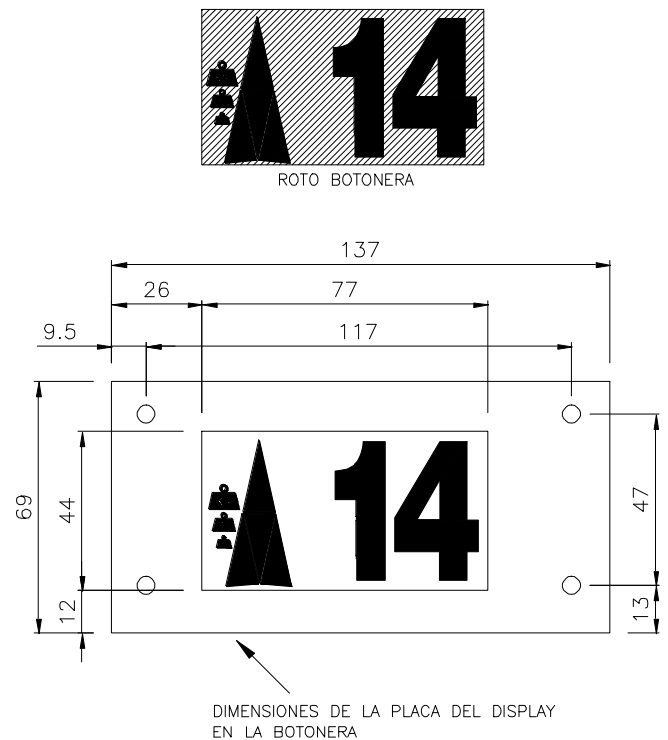


Dimensiones



NOTAS:
- TODAS LAS COTAS EN MILIMETROS
- DIAMETRO TALADROS 5 mm

BOTONERA VISTA DESDE FRENTE



Funcionamiento con maniobra EM2000

Configuración

- El EM2LCD dispone de 10 microswitches con los que se configura su funcionamiento, el switch 1 permite seleccionar funcionamiento con maniobra o en modo autónomo. Se debe poner en ON para seleccionar funcionamiento con conexión a maniobra EM2000, en dicho modo el resto de los switches permiten configurar lo siguiente:

SWITCH 2 CABINA/PLANTA.- En posición ON el LCD estará colocado en la cabina, en OFF estará colocado en planta. En cabina muestra el símbolo de prohibido fumar y en caso de recibir un mensaje de sobrecarga lo mostrará.

SWITCH 3 AL 7 PLANTA.- Permiten configurar la planta en la que está situado el display, ver tabla adjunta.

	CABINA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SWITCH-3	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
SWITCH-4	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
SWITCH-5	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
SWITCH-6	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SWITCH-7	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SWITCH-3	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
SWITCH-4	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
SWITCH-5	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
SWITCH-6	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SWITCH-7	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

SWITCH 8 y 9 FUNCIONAMIENTO DE RETROILUMINACION.- Permiten configurar si la retroiluminación (luz de fondo del display) se atenuará o se apagará cuando el display lleva un determinado tiempo sin recibir mensajes (ascensor parado). El LCD seguirá mostrando la planta en la que se encuentra pero sin la luz de fondo.

Se configura de la siguiente manera:

SWITCH 8	SWITCH 9	FUNCIONAMIENTO
ON	ON/OFF	La retroiluminación estará siempre encendida
OFF	OFF	La retroiluminación se apaga totalmente cuando pasa 1 minuto sin recibir información.
OFF	ON	La retroiluminación se atenúa cuando el display lleva 1 minuto sin recibir información.

Para alargar la vida de la retroiluminación del LCD, es interesante al menos seleccionar la opción de atenuar, aunque la configuración en la que se ahorra más energía y se prolonga la duración de la retroiluminación es el apagado total.

SWITCH 10 AUDIO.- En posición ON activa la alarma acústica del display, en OFF la desactiva. La alarma acústica se utiliza cuando se recibe un mensaje de sobrecarga o de puerta exterior abierta.

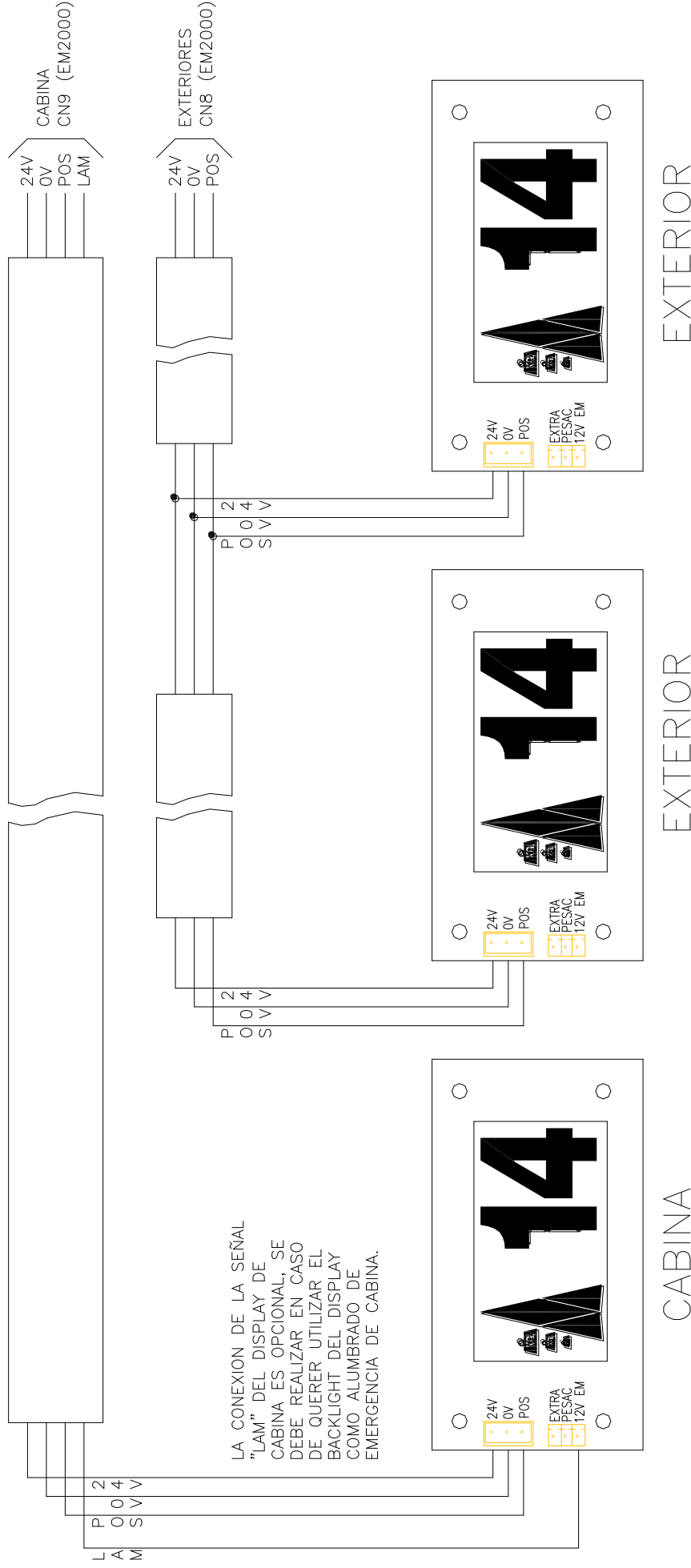
Funcionamiento de las flechas dependiendo de la situación del LCD:

El LCD dispone de señalización de flechas de sentido, en caso de colocar el LCD en cabina, éstas se iluminarán siempre que las flechas de exteriores de la placa estén iluminadas.

En el caso de utilizar LCD en plantas de exteriores y necesitar que las flechas funcionen como PRESENTIDOS, es decir que sólo se iluminen las flechas del LCD que se encuentra en la planta donde llega el ascensor, deberemos configurar los switches de cada LCD dependiendo de la planta en la que se encuentre, con los switches 3,4,5,6 y 7.

La retroiluminación del display se puede utilizar como alumbrado de emergencia de cabina, para ello, hay que conectar el pin "12V Emerg" a positivo de 12V, en el caso de la maniobra EM2000 se conecta a la salida "LAM".

Conexionado



- Pueden ser colocados tantos LCDHOR como se necesiten en una instalación, todos ellos irán conectados en paralelo.
- Están programados de tal manera que pueden conectarse en la misma instalación con los diversos tipos de indicadores de planta que disponemos para la maniobra EM2000, EM2POS (display por 3 matrices), EM2PRO (display por 6 matrices con síntesis de voz), EM2LCD lcd azul vertical, pantalla gráfica azul MK-707, pantalla gráfica COLOR MD-090, el protocolo de todos ellos es el mismo, por lo que no existe ningún problema en combinarlos en el mismo ascensor.

Notas:

Elecmegom,S.L.

Arnaldo de Vilanova 17 P.I. Carpetania 28906 Getafe (Madrid)
Telf. 91.601.11.55 Fax 91 683.01.02