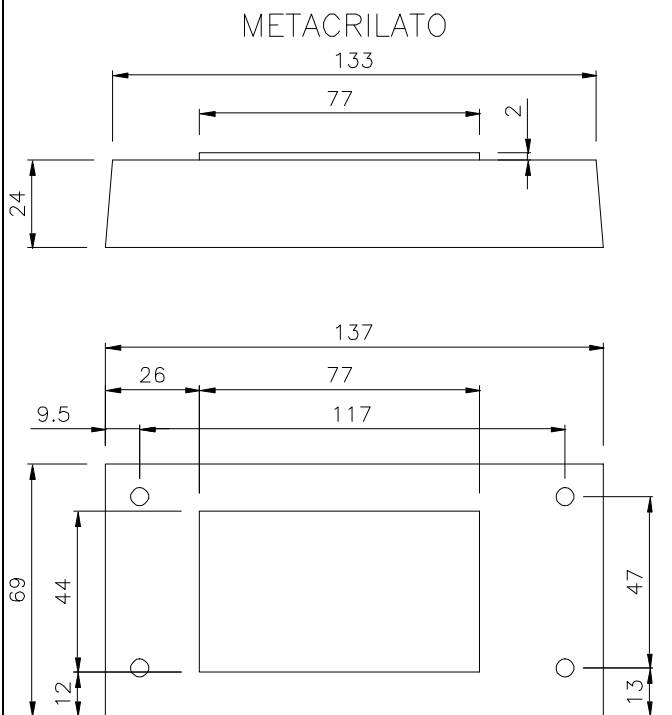


Especificaciones

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Luz de emergencia incorporada: | Sí / 12Vdc |
| Tipo de retroiluminación: | Led blanco, autoajustable |

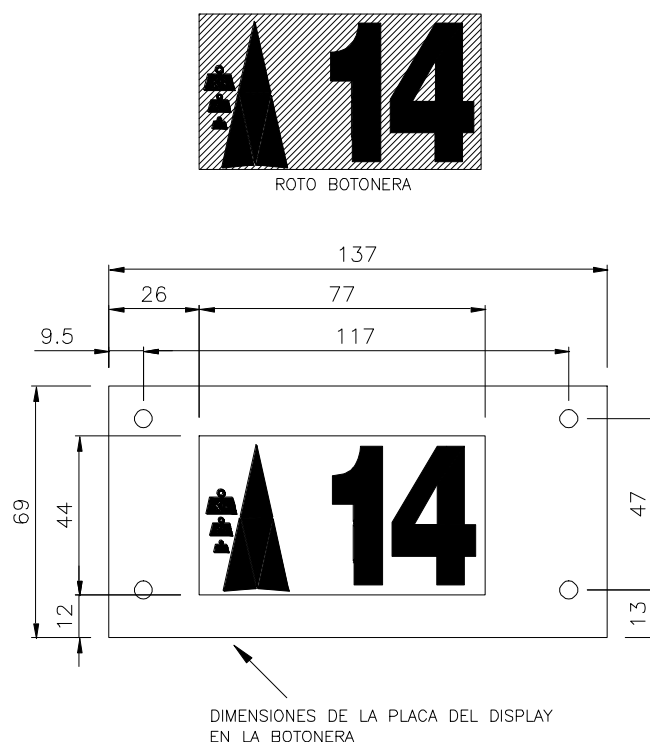


Dimensiones



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

BOTONERA VISTA DESDE FRENTE



Funcionamiento autónomo

Configuración

- El LCDHOR 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 OFF para seleccionar funcionamiento en modo autónomo, 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. Cuando está configurado "En cabina" en caso de recibir un mensaje de sobrecarga lo mostrará además de emitir un zumbido intermitente.

SWITCH 3 SOTANOS.- En posición ON el LCD en los sótanos mostrará S1, S2 En OFF el LCD en los sótanos mostrará -1, -2

SWITCH 4 IMPARES.- En posición ON el LCD, en los pisos situados por encima de la planta baja, mostrará sólo pisos impares (1, 3, 5, 7,...). En OFF el LCD mostrará secuencia de pisos normal (1, 2, 3...).

SWITCH 5 PARES.- En posición ON el LCD, en los pisos situados por encima de la planta baja, mostrará sólo pisos pares (2, 4, 6, 8,...). En OFF el LCD mostrará secuencia de pisos normal (1, 2, 3...).

SWITCH 6 ENTREPLANTA.- En posición ON el LCD, después de la planta baja, mostrará el símbolo de entreplanta (E). En OFF el LCD, después de la planta baja, mostrará secuencia de pisos normal (1, 2, 3...).

SWITCH 7 BAJA.- En posición ON el LCD, en la planta baja, el display mostrará 1. En posición OFF el LCD, en la planta baja mostrará la indicación normal.

SWITCH 8 BAJA.- En posición ON el LCD, en la planta baja, el display mostrará 0. En posición OFF el LCD, en la planta baja, mostrará B.

SWITCH 9 LUZ ATENUADA.- En posición ON el LCD, después de estar 1 minuto el ascensor parado, se atenuará la retroiluminación. En OFF, la retroiluminación permanecerá siempre a su nivel habitual.

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.

La retroiluminación del display se puede utilizar como alumbrado de emergencia de cabina, para ello, hay que conectar el pin "12V Emerg" a un dispositivo que proporcione una tensión entre 12 Vcc y 28 Vcc cuando no hay alumbrado da cabina.

El display dispone de una entrada en el pin denominado "PESAC". Cuando a esta entrada se le aplica una tensión de 24Vcc, muestra el símbolo de sobrecarga, siempre que el display esté configurado como cabina. El común de dicha entrada es el pin "0V".

Elecmegom,S.L.

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

Conexión Autónoma con EPA1

PLANTA 2
(PARADA A NIVEL)

PLANTA 1
(PARADA A NIVEL)

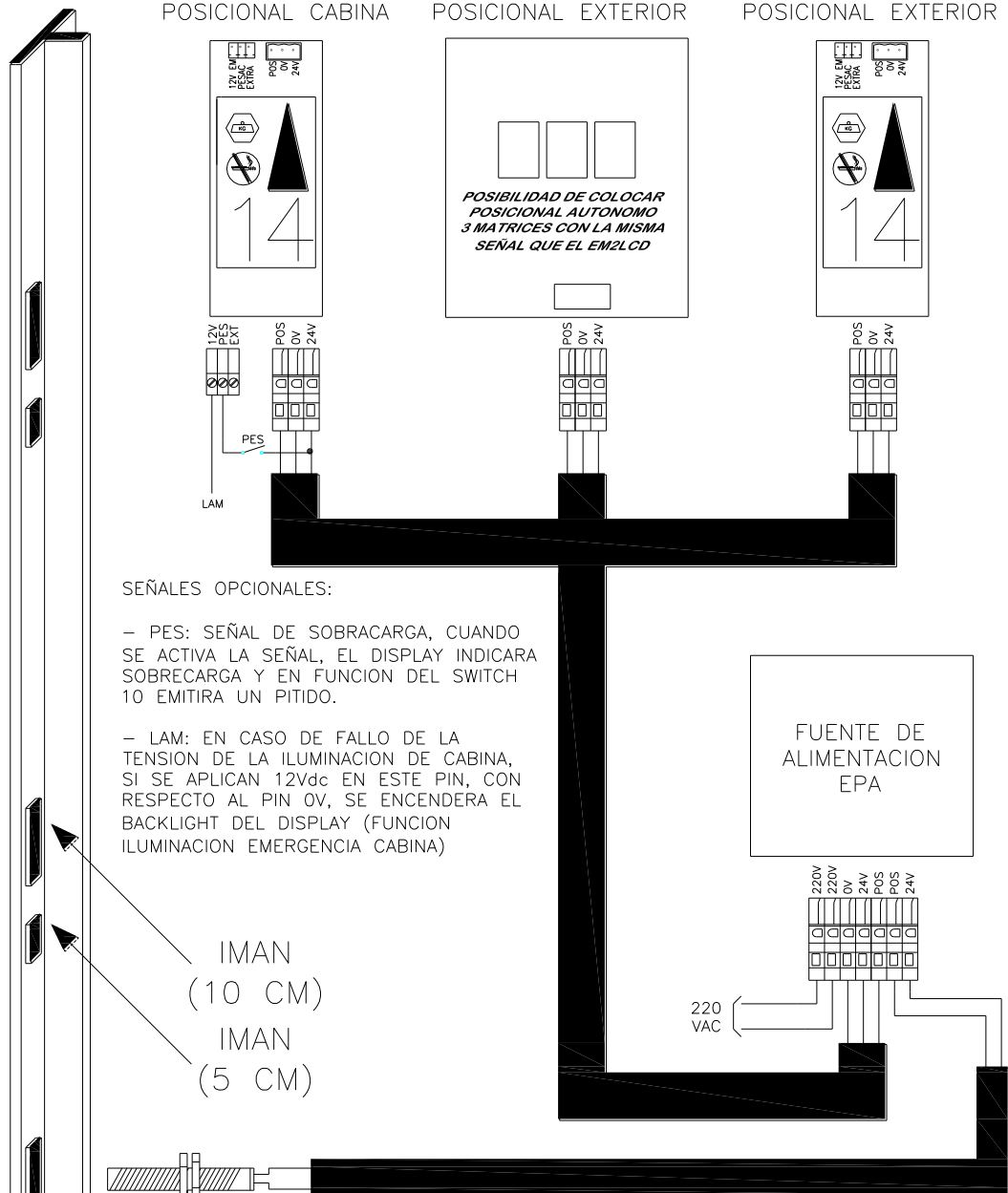
PLANTA 0
(PARADA A NIVEL)

PLANTA -1
(PARADA A NIVEL)

POSICIONAL CABINA

POSICIONAL EXTERIOR

POSICIONAL EXTERIOR



SEÑALES OPCIONALES:

- PES: SEÑAL DE SOBRECARGA, CUANDO SE ACTIVA LA SEÑAL, EL DISPLAY INDICARA SOBRECARGA Y EN FUNCION DEL SWITCH 10 EMITIRA UN PITIDO.

- LAM: EN CASO DE FALLO DE LA TENSION DE LA ILUMINACION DE CABINA, SI SE APLICAN 12Vdc EN ESTE PIN, CON RESPECTO AL PIN OV, SE ENCENDERA EL BACKLIGHT DEL DISPLAY (FUNCION ILUMINACION EMERGENCIA CABINA)

IMAN
(10 CM)

IMAN
(5 CM)

DETECTOR MAGNETICO

- LOS IMANES SE COLOCARAN A MITAD DE RECORRIDO, ENTRE CADA DOS PLANTAS.
- EL DETECTOR DEBERA LEER LOS IMANES SIEMPRE EN VELOCIDAD RAPIDA (EN ASC. DE 2 VELOCIDADES LOS IMANES ESTARAN ENTRE LAS PANTALLAS DE CAMBIO DE VELOCIDAD).
- UNICAMENTE EN LA PLANTA BAJA EL ASCENSOR PARARA CON EL DETECTOR FRENTE A UN IMAN (ESTE ES EL QUE SIRVE PARA RESITUAR EL POSICIONAL), LOS SOTANOS LOS IRA CONTANDO CUANDO ENCUENTRE IMANES POR DEBAJO DE LA PLANTA DE RESITUACION.

DESCRIPCION SWITCHES DISPLAY EM2LCD V2 EN MODO AUTONOMO (SWITCH 1 EN OFF)

| | ON | OFF |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|
| SWITCH 2 | CABINA | PLANTA |
| SWITCH 3 | MUESTRA SOTANOS COMO S1,S2... | MUESTRA SOTANOS COMO -1,-2... |
| SWITCH 4 | SOLO IMPARES (ENCIMA PRINCIPAL) | NORMAL |
| SWITCH 5 | SOLO PARES (ENCIMA PRINCIP) | NORMAL |
| SWITCH 6 | DESPUES PRINCIPAL MUESTRA E | NORMAL |
| SWITCH 1 | MOSTRAR 1 EN COTA PRINCIPAL | NORMAL |
| SWITCH 8 | MOSTRAR 0 EN COTA PRINCIPAL | MOSTRAR B EN COTA PRINCIPAL |
| SWITCH 9 | 1 MINUTO PARADO APAGA LUZ | LUZ SIEMPRE ENCENDIDA |
| SWITCH 10 | PITIDO SOBRECARGA ACTIVADO | PITIDO SOBRECARGA DESACTIVADO |

Conexión con una Emergencia + Autónomo EMERAUT

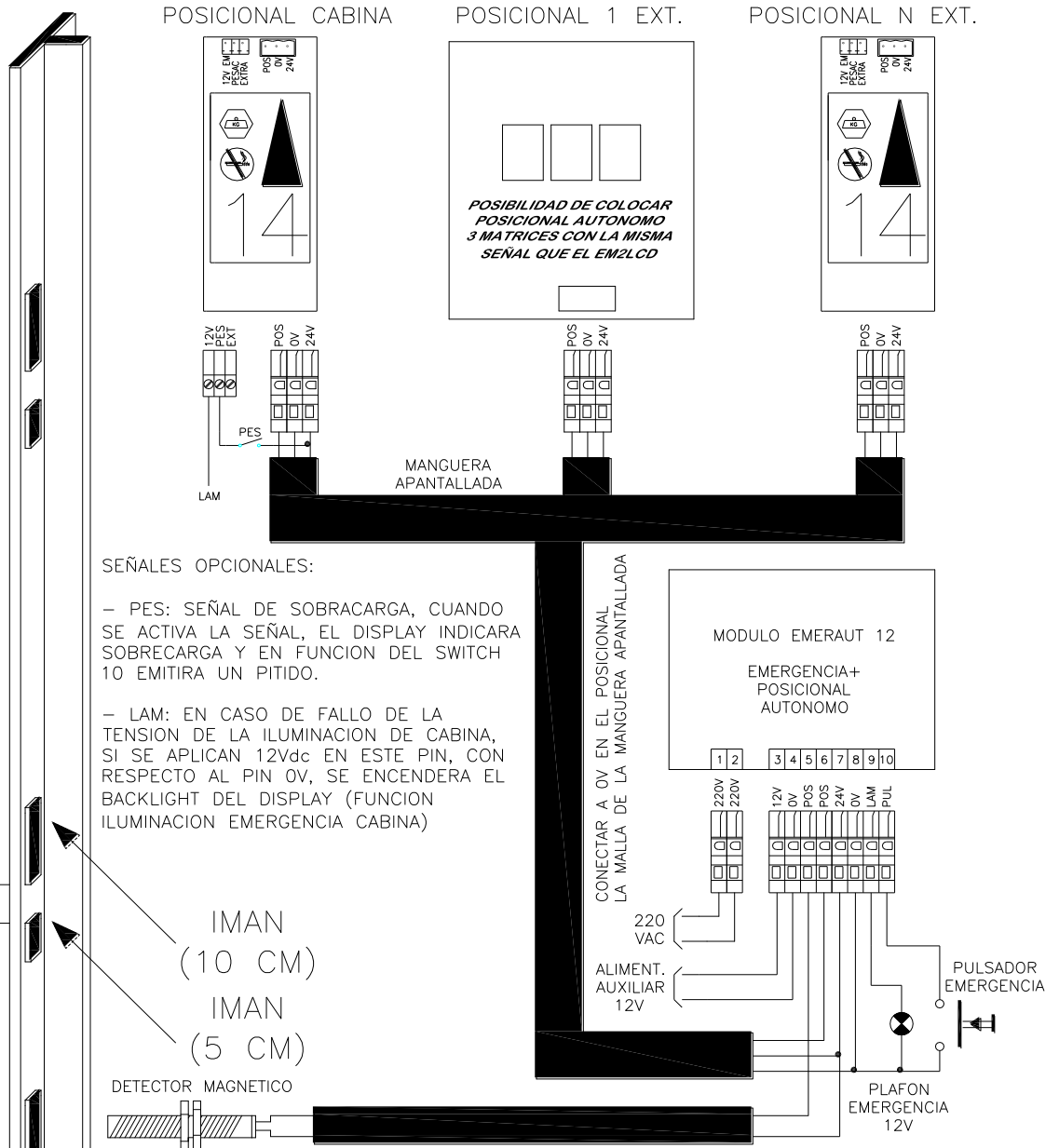
PLANTA 2
(PARADA A NIVEL)

PLANTA 1
(PARADA A NIVEL)

DISTANCIA ENTRE IMANES
MINIMO 6cm

PLANTA 0
(PARADA A NIVEL)

PLANTA -1
(PARADA A NIVEL)



MUY IMPORTANTE

UNIR EN EL CONECTOR DEL DISPLAY LA MALLA DEL CABLE APANTALLADO CON EL HILO 0V (SOLO EN EL LADO DEL DISPLAY)

- 1.- TENSION DE RED 220Vac
- 2.- TENSION DE RED 220Vac
- 3.- ALIMENTACION AUXILIAR 12V
- 4.- 0V (ALIMENTACION AUXILIAR)
- 5.- SEÑAL POS DEL DETECTOR
- 6.- SEÑAL POS PARA DISPLAY
- 7.- 24V PARA DETECTOR Y DISPLAY
- 8.- 0V PARA DISPLAY, PLAFON Y PULSADOR EMERGENCIA
- 9.- SEÑAL PLAFON EMERGENCIA
- 10.- ENTRADA PULSADOR EMERGENCIA

- LOS IMANES SE COLOCARAN A MITAD DE RECORRIDO, ENTRE CADA DOS PLANTAS.
- EL DETECTOR DEBERA LEER LOS IMANES SIEMPRE EN VELOCIDAD RAPIDA (EN ASC. DE 2 VELOCIDADES LOS IMANES ESTARAN ENTRE LAS PANTALLAS DE CAMBIO DE VELOCIDAD).
- UNICAMENTE EN LA PLANTA BAJA EL ASCENSOR PARARA CON EL DETECTOR FRENTE A UN IMAN (ESTE ES EL QUE SIRVE PARA RESITUAR EL POSICIONAL).

DESCRIPCION SWITCHES DISPLAY EM2LCD V2 EN MODO AUTONOMO (SWITCH 1 EN OFF)

| | ON | OFF |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|
| SWITCH 2 | CABINA | PLANTA |
| SWITCH 3 | MUESTRA SOTANOS COMO S1,S2... | MUESTRA SOTANOS COMO -1,-2... |
| SWITCH 4 | SOLO IMPARES (ENCIMA PRINCIPAL) | NORMAL |
| SWITCH 5 | SOLO PARES (ENCIMA PRINCIPAL) | NORMAL |
| SWITCH 6 | DESPUES PRINCIPAL MUESTRA E | NORMAL |
| SWITCH 1 | MOSTRAR 1 EN COTA PRINCIPAL | NORMAL |
| SWITCH 8 | MOSTRAR 0 EN COTA PRINCIPAL | MOSTRAR B EN COTA PRINCIPAL |
| SWITCH 9 | 1 MINUTO PARADO APAGA LUZ | LUZ SIEMPRE ENCENDIDA |
| SWITCH 10 | PITIDO SOBRECARGA ACTIVADO | PITIDO SOBRECARGA DESACTIVADO |