

LINGO-3H, LINGO-3HSG

COMANDO DE INDICADORES DIRECCIONALES Y GONG

SALIDAS

2 salidas colector abierto para indicadores
Tensión máxima 30Vcc
Corriente máxima 0,5A

GONG (Opcional, modelos SG no lo tienen)
Generador tritonal con salida para parlante
de 4 a 8 ohm.

PUERTO SERIAL

Con niveles 0_24V.
Trama de 15 bit y duración de 100ms

IDENTIFICACION

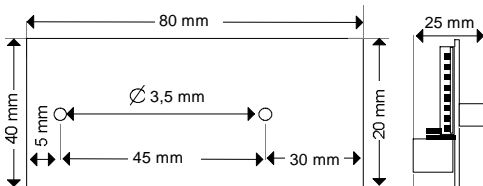
Con seis pares de pines y puentes define un
código binario de identidad:

- 1 a 40: indicadores en palier
- 48: indicador en cabina

ALIMENTACION

Tensión: 24 Vcc Nom. Mínima: 16 Vcc .
Máxima: 30 Vcc .
Consumo máximo sin parlante: 30 mA.
Consumo máximo con parlante: 300 mA.

Peso: 32 g (con conector, bujes, sin parlante).



FABRICADO EN URUGUAY

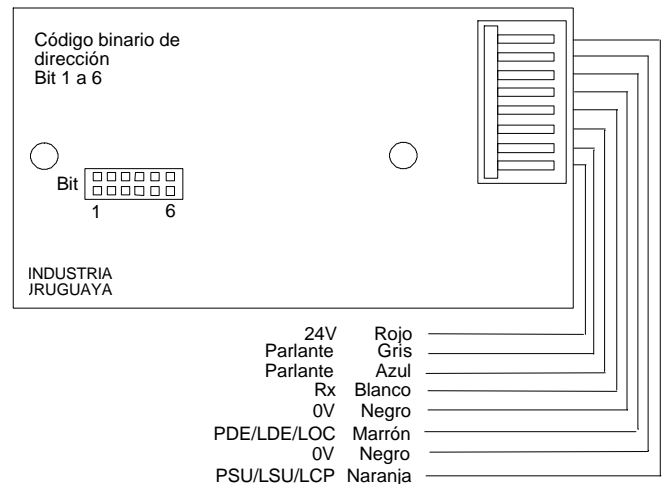
FUNCION

Recibe por el puerto serial una dirección y órdenes. La dirección corresponde a la posición actual de la cabina. Las órdenes son comando de gong (un tono, dos tonos o tres tonos) y de indicadores.
Genera la señal de gong y comanda los indicadores de programa direccional, o de linternas de llegada, o de "coche en piso" y "coche en uso".

CARACTERISTICAS

- Totalmente de estado sólido, con microprocesador.
- Recibe los mensajes por puerto serial 0_24V.
- El mensaje recibido incluye comando de indicadores y gong.
- Se pueden conectar hasta 42 ejemplares en paralelo.
- Seis pares de pines definen la identidad de la placa.
- Cuando la identidad es 48 o coincide con la dirección recibida se generará el tono de gong correspondiente.

Para definir el nivel sonoro se agrega una resistencia en serie con el parlante. Valor típico: 10ohm, 1/2W .



CONTROLES S.A.

AV. Rivera 3314
11300 Montevideo
URUGUAY

Tel.: +598 2 622 0651

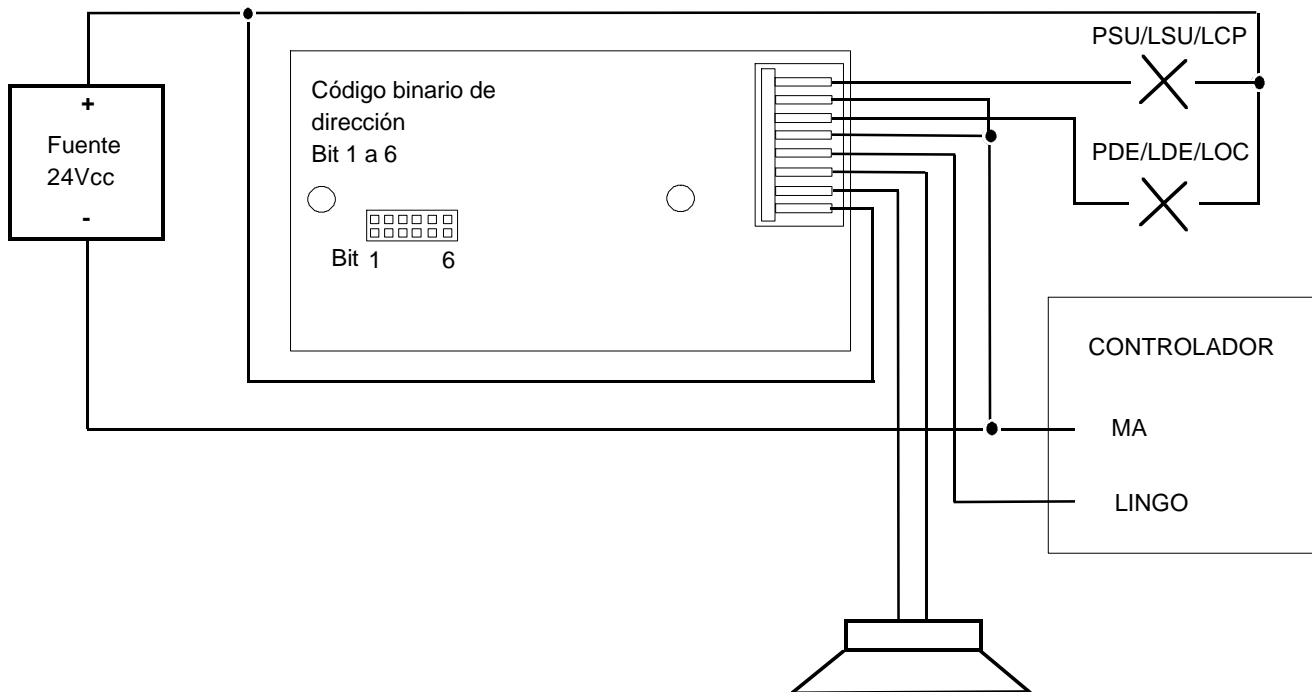
Fax :+598 2 622 2048

info@controles.com

www.controles.com

El valor de resistencia del parlante estará comprendido entre 4 y 8 ohm. Se conecta entre los terminales PARLANTE. Se puede poner una resistencia en serie con el parlante para disminuir el nivel de audio, de aproximadamente 10 ohm 1/4W.

Instalación típica:



Casos de aplicación.

La señal de gong será de un tono si hay programa de subir y de dos tonos si hay programa de bajar. Si el controlador se ha configurado "gong suena siempre" y la cabina llega sin programa (por llamada de cabina o a estación, por ejemplo) el gong será de tres tonos.

Equipo colocado en la cabina e identificado como 48: obedece a todos los comandos de gong independientemente de la posición de la cabina. Se usa para comandar un parlante de gong colocado en la cabina.

Equipos colocados en cada piso e identificados con el ordinal del piso mediante los puentes en la placa:

- 1- obedece al comando de gong si la posición de la cabina corresponde a la identificación de la placa.
- 2- si el controlador se ha configurado con salida auxiliar como "internas de llegada" las salidas se comportarán como "linterna de llegada".
- 3- si el controlador se ha configurado con salida auxiliar como "luz de coche en piso" las salidas se comportarán como "luz de coche en piso" y "luz de coche en uso"
- 4- si el controlador se ha configurado con salida auxiliar como "indicador de posición" las salidas se comportarán como indicadores de programa direccional.