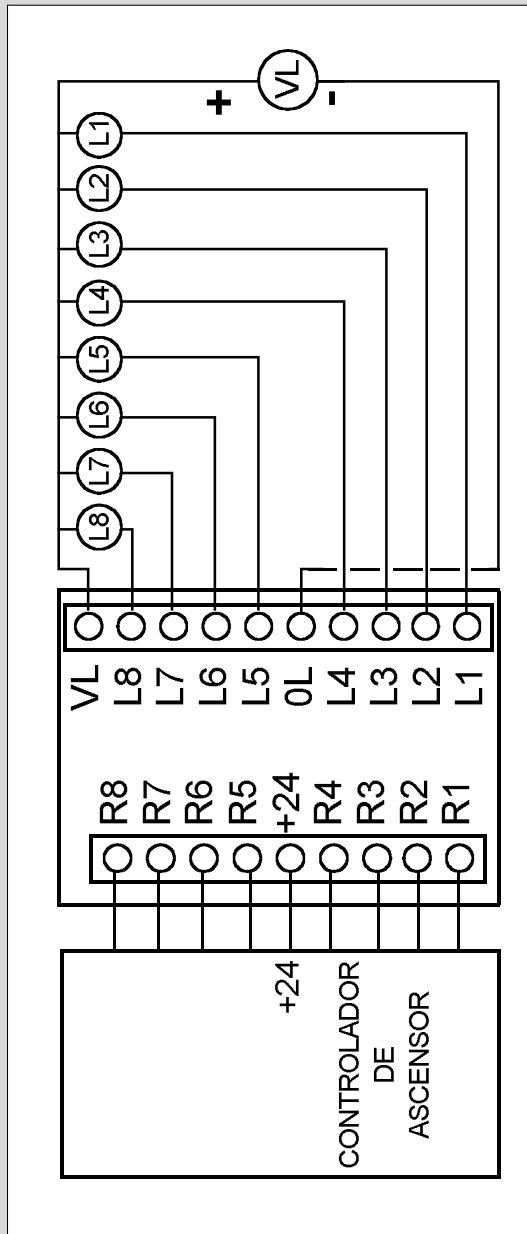


AUXILIARES DE SALIDA CON AISLACION

OPTICA AISL-24/1-8OC-NI Y AISL-24/1-8OC-INV



HECHO EN URUGUAY

DESCRIPCION

Recibe las salidas del controlador CEAx1xx y a través de optoacopladores comanda transistores darlington de salida en colector abierto.

El borne +24 de esta placa se conecta al +24 del controlador para suministrar la corriente de los optoacopladores. Los bornes Ri se conectan a mandos de registro de llamada o de indicador de posición en el controlador.

Los bornes Li serán un circuito abierto o un circuito cerrado a OL, dependiendo del estado del mando. Con el mando inactivo (no hay corriente en la entrada al acoplador) el transistor de salida está cortado (no inversor, circuito impreso 1035-1) o saturado (inversor, circuito impreso 1033-1). Al aplicarse el mando se invierte el estado de la salida.

La salida puede comandar lámparas, relés, Leds u otras cargas alimentadas con continua no necesariamente filtrada (puede ser rectificadas onda completa o media onda), de hasta 45 Vpico. La corriente de pico máxima es 1 A. La corriente media permanente máxima es 0.5 A, limitada debido a la disipación en los transistores de salida.

OL es el negativo de la fuente de alimentación de las cargas. VL es el positivo común para todas ellas.

Si se usa esta placa para comandar registros de llamada quedan separados en dos hilos los pulsadores (quedan conectados a los bornes Ri) de los registros, que se conectan a los bornes Li.

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