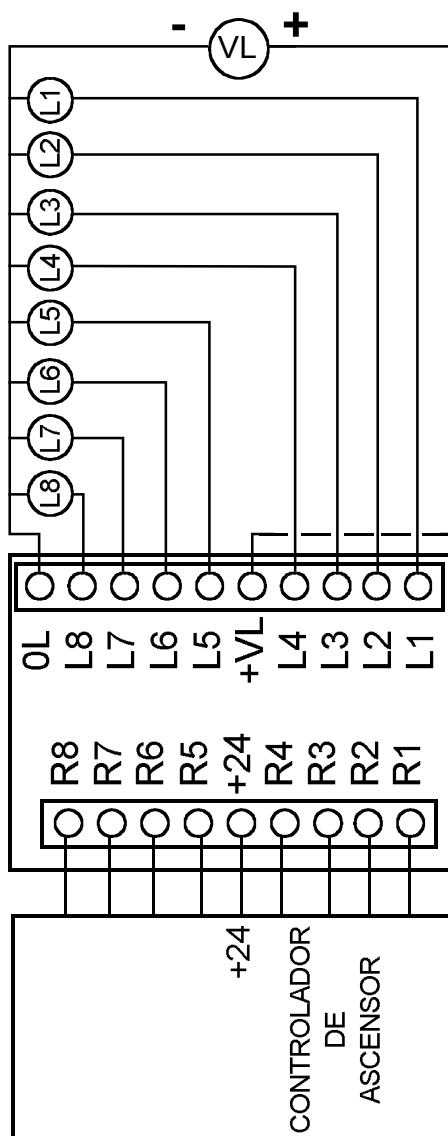


AUXILIARES DE SALIDA CON AISLACION

OPTICA AISL-24/1-8OC-PNP



HECHO EN URUGUAY

DESCRIPCION

Recibe las salidas colector abierto del controlador 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 con negativo común.

Los bornes Li serán un circuito abierto o un circuito cerrado a +VL, según el mando. Con el mando Ri inactivo (no hay corriente en la entrada al acoplador) el transistor de salida está cortado. Al aplicarse el mando el transistor PNP de salida satura y aplica la tensión +VL a la carga.

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.

+VL es el positivo de la fuente de alimentación de las cargas. 0L es el negativo común para las cargas. 0L puede estar aislado de MA, común del controlador.

Si se usa esta placa para comandar registros de llamada con hilo común a 0V los pulsadores y los registros quedan separados en dos hilos (los pulsadores se conectan a los bornes Ri y los registros 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