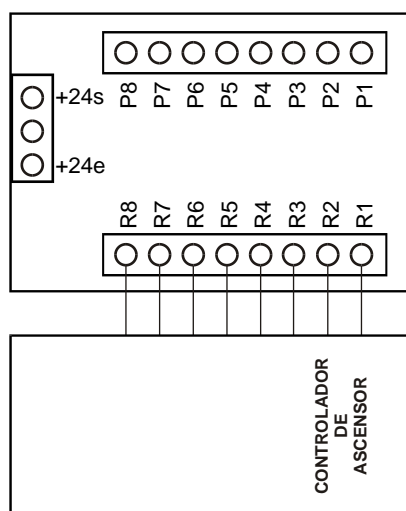


# AISL-24 V-5 mA-80C-PNP

## AUXILIARES DE SALIDA CON AISLACIÓN ÓPTICA



### DESCRIPCIÓN (Placa 1257)

Recibe mandos desde salidas colector abierto del controlador y por optoacopladores activa salidas en colector abierto de transistores darlington PNP (BC327 o similar). Se usa normalmente en conexión con el simulador de sensores y puerta SIM35.

El borne +24e de esta placa se conecta al +24 del controlador para suministrar la corriente de los optoacopladores. Los bornes Ri se conectan a los bornes de registro de llamada o de indicador de posición con salida activa en 0V del controlador.

+24s es el positivo de la fuente de alimentación de las salidas. -24s es el negativo común para las cargas, puede estar aislado del 0V del controlador. Con el mando Ri inactivo no hay corriente en la entrada al acoplador y el transistor de salida está cortado. Al aplicarse el mando el transistor PNP de salida satura y por Pi aplica la tensión +24s a la carga.

La salida está prevista para trabajar sobre cargas de 10 Kohm a -24s

### ENSAYO

**Desde una fuente 24Vcc alimentar con +24 los bornes +24e y +24s  
Colocar cargas de 10K con led en serie desde P1 a P8 a -24s  
Al poner Ri al negativo de la fuente de 24Vcc debe encender el led en Pi**