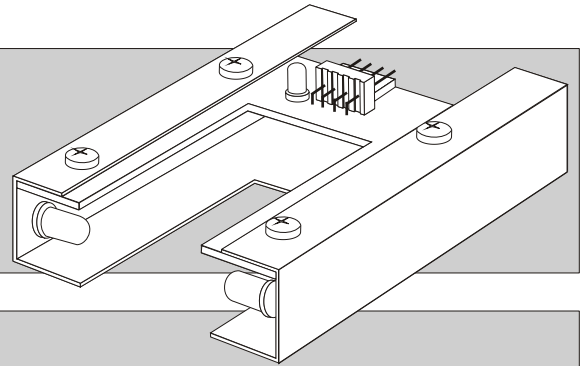


SOD

Sensor óptico dual



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Haz infrarrojo

SALIDA

Colector de transistor, 180 ohm en serie
Carga máxima: 5 mA
Tiempo de respuesta: menor a 2 ms
Precisión del corte: ± 1 mm

SEÑALIZACION

El LED enciende cuando el haz no se interrumpe

ALIMENTACION

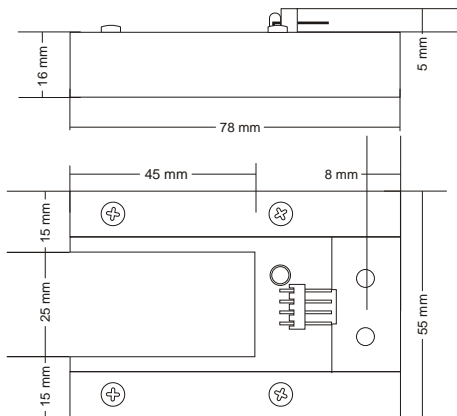
Tensión: 24 Vcc Nom. Mínima 22 Vcc
Máxima 30Vcc
Consumo: 30 mA @ 24 Vcc

PANTALLAS

Largo mínimo: 5 cm
Material: cualquiera opaco

SALIDAS

P51: activo a 24 Vcc
N31: activo a 0 V



FUNCION

Detectar las pantallas para cambio de velocidad o nivelación en ascensores.

CARACTERISTICAS

- Compacto
- Confiable
- Bajo costo
- Totalmente de estado sólido
- Elevada exactitud de nivelación
- Fácil instalación, regulación y mantenimiento
- Incluye conector con cable de 30 cm

OPERACION

Con el haz infrarrojo establecido, el LED enciende y las salidas están activas. Cuando una pantalla interrumpe el haz infrarrojo interponiéndose entre el emisor y el receptor el LED se apaga y las salidas conmutan a alta impedancia.

MONTAJE

El detector de piso se instala en el techo de la cabina.
Las pantallas van fijadas en el pozo del ascensor.
La regulación se realiza desplazando la pantalla.

