



## IMPULSOR SPDUAL. TIPO HERRADURA

Cod: 20110764001

### 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

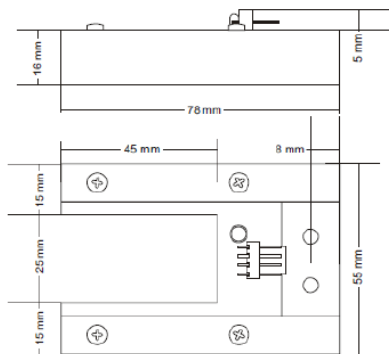
Tensión: 24 Vcc Nom. Mínima 22 Vcc  
Máxima 30 Vcc  
Consumo: 30 mA @ 24 Vcc

### 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.

