

# Controlador para sensores de barrera

## LV250NCT

Referencia



- En cascada
- Lógica AND-OR
- Modo de operaciones Master-slave
- Teach-in, teach-in externo

### Datos técnicos

#### Datos ópticos

Alcance 15000 mm

#### Datos eléctricos

Tensión de alimentación 18...30 V

Consumo de corriente ( $U_b = 24\text{ V}$ ) 120 mA

Frecuencia de conmutación 250 Hz

Tiempo de reacción 4 ms

Retardo del tiempo de conexión/desconexión 50 ms

Temperatura de desvío < 10 %

Rango de temperatura -25...60 °C

Caída de tensión salida de conmutación < 2,5 V

Corriente de conmutación salida de conmutación 200 mA

Salida de error/Corriente conmutación 200 mA

Protección cortocircuitos sí

Protección cambio polaridad sí

Protección de sobrecarga sí

Modo Teach-In NT, MT

Cascadeable sí

Lógica de salida Y / O

Entrada Teach-In externa sí

Categoría de protección III

#### Datos mecánicos

Tipo de ajustes Teach-in

Carcasa Plástico

Clase de protección IP20

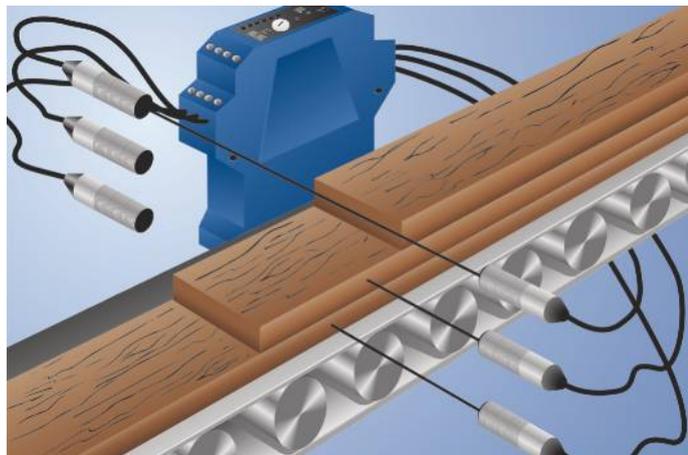
Montaje en rail DIN 35 mm

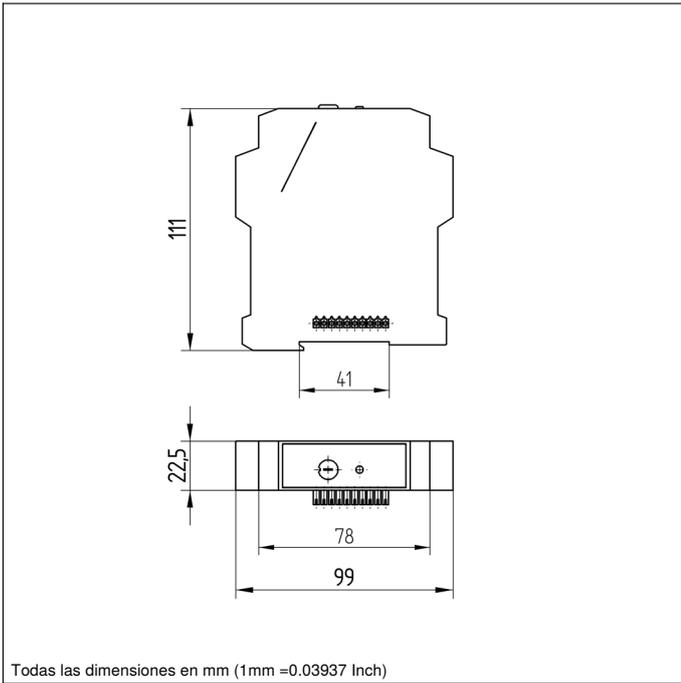
NPN NO/NC conmutable

Nº Panel de control

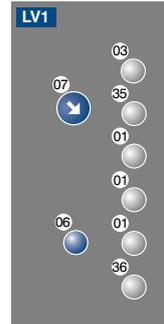
LV1

Esta unidad de control para los sensores de barrera SA250/EA250 evita que se influyan mutuamente. Están concebidas para entornos industriales agresivos.





### Panel



- 01 = Display de estado de conmutación
- 03 = Display de error
- 06 = Boton Teach
- 07 = Interruptor selector
- 35 = Display del Status lógico
- 36 = Display de modo

