

Controlador para sensores de barrera

LV250PCT

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
Corriente de conmutación / salida de error	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

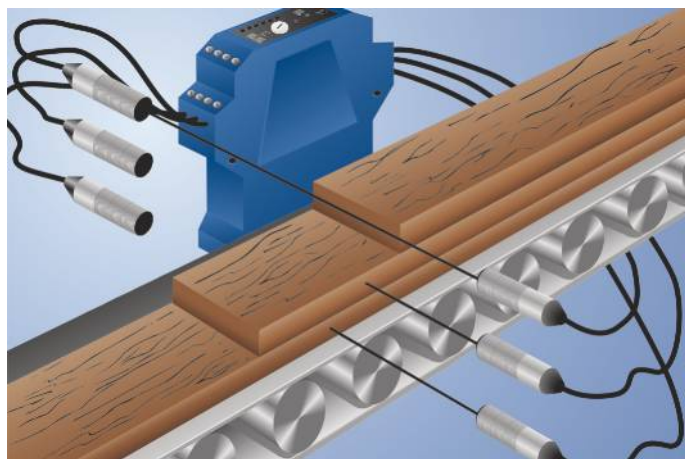
Tipo de ajustes	Teach-in
Carcasa	Plástico
Clase de protección	IP20
Montaje en rail DIN	35 mm

PNP NO/NC conmutable

Nº Panel de control

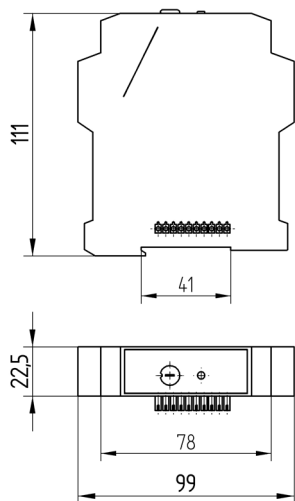
LV1

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



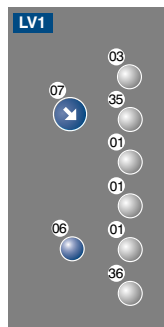
Productos Adicionales

Sensor de barrera SA250-P24/EA250-P24



Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

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