Barrera

SA250-P24

Referencia

- **Conexión con el módulo de control LV250**
- **Funciones compatibles con contaminaciones severas**
- **Influencia no interactiva**

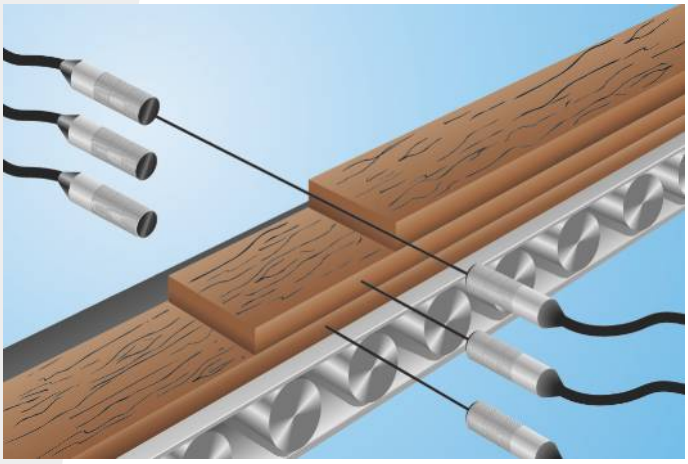
Datos técnicos

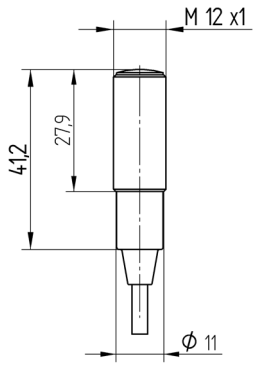
Datos ópticos	
Alcance	15000 mm
Fuente de luz	Luz infrarroja
Tiempo de vida (Tu = +25 °C)	100000 h
Ángulo de apertura	12 °
Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Emisor
Temperatura de desvio	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cortocircuitos y sobrecarga	sí
Protección cambio polaridad	sí
Categoría de protección	III
Datos mecánicos	
Carcasa	CuZn, niquelado
Totalmente encapsulada	sí
Clase de protección	IP67
Conexión	Cable
Longitud del cable	6 m
Para conectar al módulo de control LV250	●
Nº Esquema de conexión	856
Nº Montaje adecuado	170

Receptor adecuado

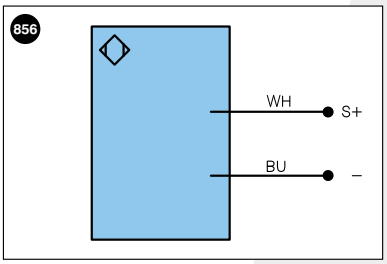
EA250-P24

Estos sensores de barrera trabajan en combinación con el controlador LV250. Pueden estar posicionados en cualquier posición. Gracias a su amplia gama de trabajo, los sensores demuestran un excelente funcionamiento en ambientes altamente contaminados.





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



Aclaración de símbolos

+	Tensión de alimentación +	
–	Tensión de alimentación 0 V	
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	
A	Salida de conmutación contacto de trabajo	(NO)
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo	(NC)
V	Salida contaminación/error	(NO)
V̄	Salida contaminación/error	(NC)
E	Entrada (analógica o digital)	
T	Entrada de aprendizaje	
Z	Retardo temporal (activación)	
S	Apantallamiento	
RxD	Receptor RS-232	
TxD	Emisor RS-232	
RDY	Listo	
GND	Cadencia	
CL	Ritmo	
E/A	Entrada/Salida programable	
	IO-Link	

U	Test de entrada
Ū	Test de entrada inverso
W	Entrada activadora
O	Salida analógica
O–	"Masa de referencia" salida analógica
BZ	Salida en bloque
AMV	Salida electroválvula/motor
a	Salida control de válvula +
b	Salida control de válvula 0 V
SY	Sincronización
E+	Conductor del receptor
S+	Conductor del emisor
⏚	Puesta a tierra
SnR	Reducción distancia de conmutación
Rx+/–	Receptor Ethernet
Tx+/–	Emisor Ethernet
Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(–)
La	Luz emitida desconectable

PoE	Power over Ethernet

Color de los conductores según DIN IEC 757

BK	negro
BN	marrón
RD	rojo
OG	naranja
YE	amarillo
GN	verde
BU	azul
VT	violeta
GY	gris
WH	blanco
PK	rosa
GNYE	verde/amarillo

Productos Adicionales

Controlador LV250

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar