

Barrera para tareas de medición

OSEB302Z0103

Referencia



● Test de entrada

Datos técnicos

Datos ópticos

Alcance	3000 mm
Altura del campo de medición (MFH)	300 mm
Distancia entre haces	30 mm
Tipo de luz	Luz infrarroja
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h

Datos eléctricos

Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	18...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 50 mA
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cambio polaridad	sí
Test de entrada	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Carcasa	Aluminio
Clase de protección	IP65
Conexión	M12 × 1; 4-pines

Datos técnicos de seguridad

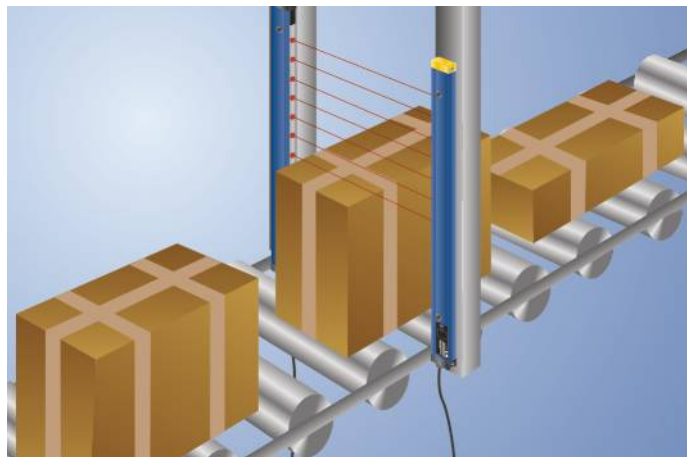
MTTFd (EN ISO 13849-1)	961,1 a
------------------------	---------

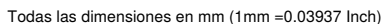
Nº Esquema de conexión	1018
Nº Panel de control	EB2
Nº Conector adecuado	2

Receptor adecuado

OEEB302U0135

Puesto que en esa barrera para tareas de medición se integra una unidad de evaluación, no se requiere una unidad de conexión externa. Los objetos se detectan (a través de la salida digital) y se miden (a través de la salida analógica). Las barreras de luz se ajustan con facilidad mediante la pantalla gráfica que se controla en el menú. La interfaz IO-Link posibilita una programación cómoda y un diagnóstico rápido.





Aclaración de símbolos

EB2



03 = Display de error
59 = Calibración
68 = Indicador de la tensión de alimentación