



Referencia de pedido

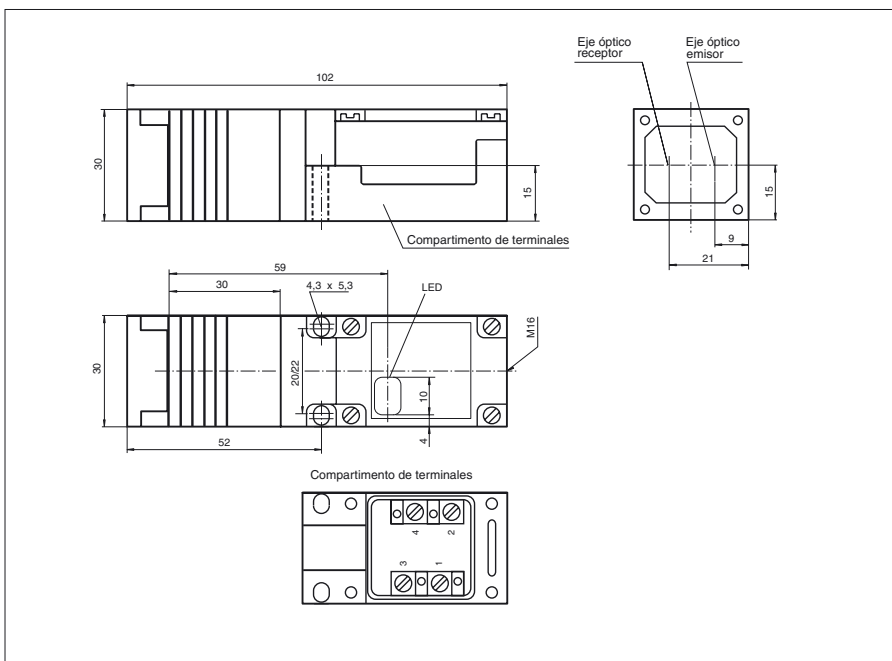
OJ3000-M1K-E23

Barrera óptica de reflexión con filtro polarizado con compartimento terminal

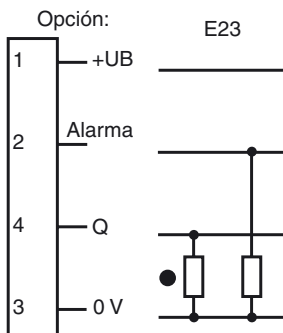
Características

- Conmutación claro/oscurο, parametrizable
- Luz roja
- Antirreflectante mediante el filtro polarizador
- Salida aviso de fallo previo/display (dinámico, estático)
- Protección contra influencias mutuas
- Compartimento terminal, extraíble
- Cabeza del sensor, orientable

Dimensiones

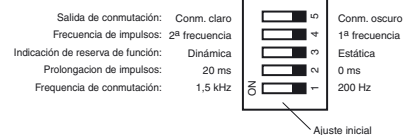


Conexión eléctrica



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Selector en compartimento terminal



Fecha de publicación: 2006-02-21 13:29 Fecha de edición: 2011-01-26 027873_SPA.xml

Datos técnicos**Datos generales**

Distancia útil operativa	0 ... 3000 mm
Distancia del reflector	200 ... 3000 mm
Distancia útil límite	6 m
Objeto de referencia	Reflector C110-2
Emisor de luz	LED
Tipo de luz	Luz alterna, roja
Certificados	CE
Límite de luz extraña	10000 Lux

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED verde
Indicación de la función	LED amarillo: estado de conmutación LED rojo: reserva de función (intermitente)
Elementos de mando	Conmutador de programación: conmutador claro/oscuro Cambio de frecuencia de trabajo Cambio de frecuencia de conmutación Prolongación de impulsos Reserva de función dinámico/estático

Datos eléctricos

Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Rizado		10 %
Corriente en vacío	I_0	≤ 35 mA

Salida

Salida de preavería	1 pnp, activo por debajo de la reserva de función	
Tipo de conmutación	conmutación claro/oscuro, seleccionable	
Señal de salida	1 salida PNP, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad, colector abierto	
Tensión de conmutación	máx. 30 V CC	
Corriente de conmutación	≤ 200 mA	
Caída de tensión	U_d	$\leq 2,5$ V
Frecuencia de conmutación	f	$\leq 1,5$ kHz / 200 Hz conmutación reversible
Tiempo de respuesta		2,5 ms a 200 Hz , 0,3 ms a 1,5 kHz
Función del temporizador		Prolongación de impulso 20 ms, conmutable

Conformidad con estándar

Estándar	EN 60947-5-2
----------	--------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP67
Conexión	Compartimento terminal M16, sección transversal $\leq 2,5$ mm ²
Material	
Carcasa	PBT
Salida de luz	Vidrio mineral contra rasguños
Masa	100 g

Autorizaciones y Certificados

Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Curvas/Diagramas