



Referencia de pedido

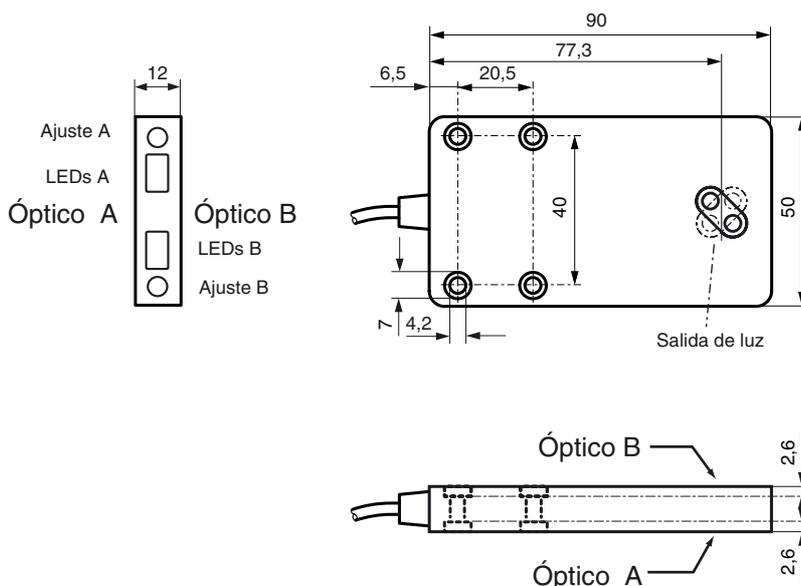
OBV10-F59-E22-0,1M-V1

Sensor fotoeléctrico de detección directa
con conector macho M12, 4 polos

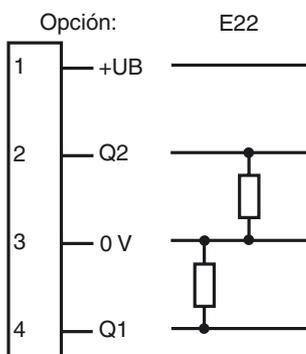
Características

- Especial para el test de calidad de tapas de soldadura
- Rango de detección 14 mm en electrodo de cobre
- Indicación de preavería
- Vidrio mineral contra rasguños
- Accesorios Ayuda de ajuste OJH-F59
- Tipo de protección IP65

Dimensiones



Conexión eléctrica



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Fecha de publicación: 2004-01-27 11:02 Fecha de edición: 2011-01-26 099287_SPA.xml

Datos técnicos**Datos generales**

Rango de detección	6 ... 14 mm
Objeto de referencia	electrodo de soldadura de cobre 6 mm
Tipo de luz	luz roja 660 nm
Límite de luz extraña	≤ 15000 Lux luz solar ≤ 7500 Lux luz halógena

Elementos de indicación y manejo

Indicación de trabajo	LED verde: fuerza de la señal óptica LED amarillo: Estado de conmutación LED rojo: Indicación de preavería
Elementos de mando	Regulador de sensibilidad

Datos eléctricos

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

Salida

Tipo de conmutación	Conmutación claro	
Señal de salida	2 salidas de conmutación pnp, N.A.	
Corriente de conmutación	200 mA	
Caída de tensión	U_d	≤ 2 V
Frecuencia de conmutación	f	≤ 80 Hz

Conformidad con estándar

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65 según EN 60529
Conexión	conector del aparato V1 (M12 x 1), 4 polos
Material	
Carcasa	ABS
Salida de luz	Vidrio mineral contra rasguños
Masa	80 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.
------------------	--