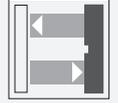


Sensor fotoeléctrico de detección directa



GLV30-8-2000-2372

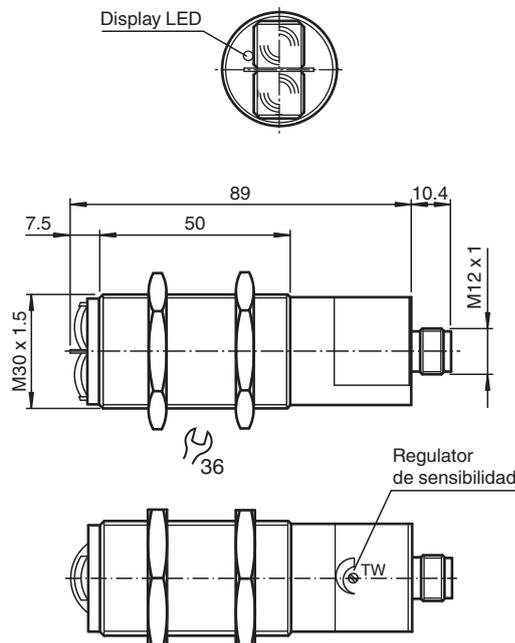


- Carcasa de plástico M30
- Conmutación oscura

Sensor fotoeléctrico de detección directa



Dimensiones



Conector

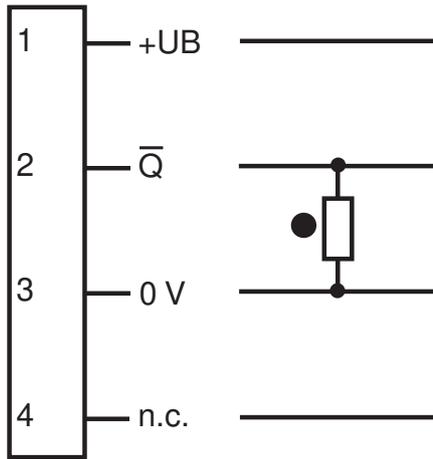


Datos técnicos

Datos generales		
Rango de detección		100 ... 2500 mm
Rango de ajuste		750 ... 2500 mm
Emisor de luz		IRED
Tipo de luz		Infrarrojo, luz alterna
Diámetro del haz de luz		aprox. 450 mm a una distancia de 2000 mm
Ángulo de apertura		± 7 °
Límite de luz extraña		30000 Lux
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de la función		LED amarillo, se ilumina si el receptor no recibe luz
Elementos de mando		Regulador del rango de detección
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U _B	24 V CC ± 20 %
Rizado		10 %
Corriente en vacío	I ₀	30 mA
Salida		
Tipo de conmutación		conmutación oscuro
Señal de salida		1 pnp, prot. ctra. cortocircuito, prot. ctra. inversión de polaridad, colector abierto
Tensión de conmutación		máx. 30 V CC
Corriente de conmutación		máx. 200 mA
Frecuencia de conmutación	f	35 Hz
Tiempo de respuesta		10 ms
Conformidad		
Norma del producto		EN 60947-5-2
Autorizaciones y Certificados		
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Certificados		CE
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Temperatura de almacenaje		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Datos mecánicos		
Grado de protección		IP67
Conexión		Conector de plástico M12 x 1, 4 polos
Material		
Carcasa		ABS
Salida de luz		Lentes de plástico
Masa		aprox. 70 g

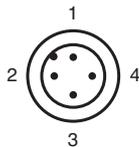
Asignación de conexión

Opción:



- = conmutación claro
- = conmutación oscuro

Asignación de conexión

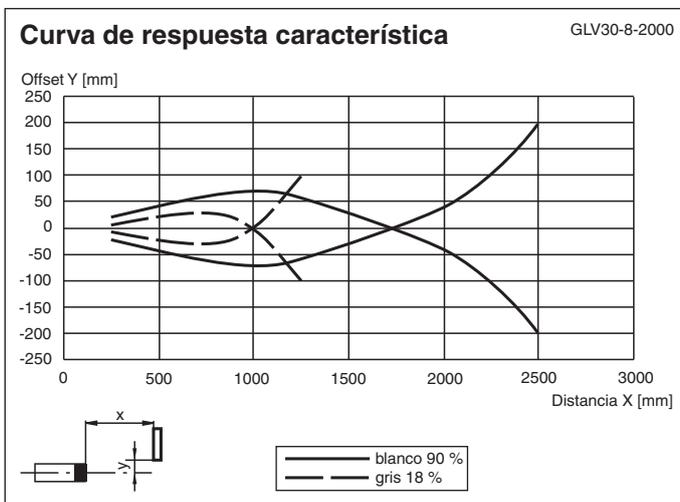


Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

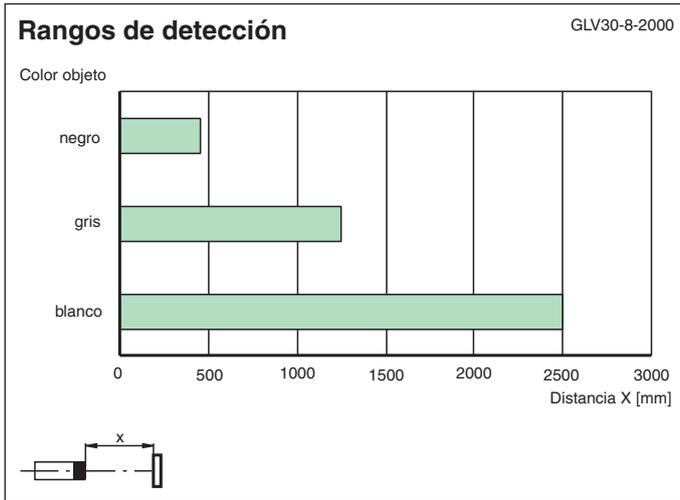
Curva de características

Fecha de publicación: 2023-04-04 Fecha de edición: 2023-04-04 : 419126_spa.pdf



Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Curva de características



Accesorios

	V1-G-2M-PUR	Juego de cables hembra con una terminación M12 recta con codificación A, 4 pines, cable PUR gris
	V1-W-2M-PUR	Juego de cables hembra con una terminación M12 en ángulo con codificación A, 4 pines, cable PUR gris
	BF 30	Brida de fijación, 30 mm
	BF 30-F	Adaptador de montaje de plástico, 30 mm

Fecha de publicación: 2023-04-04 Fecha de edición: 2023-04-04 : 419126_spa.pdf