



LR-W70C

Tipo de punto pequeño/dual, Tipo conector M12 de 4 pines



*Los accesorios que se muestran en la imagen son únicamente para fines ilustrativos. Es posible que no estén incluidos con el producto.

Especificaciones

Modelo		LR-W70C
Tipo		Tipo de punto pequeño/dual Tipo conector M12 de 4 pines
Distancia de detección		30 a 70 mm 1.18" a 2.76"
Mín. diámetro de punto		Aprox. 1.6 × 2.9 mm a 50 mm 0.06" × 0.11" a 1.97"
Fuente de luz		LED blanco
Función de reducción de interferencia mutua		Hasta 2 unidades cuando se establecen frecuencias alternas
Temporizador		OFF/Retardo ON/Retardo OFF/Un disparo
Tiempo de respuesta		Modo de 1 punto 200 µs, 1 ms, 10 ms, 100 ms, 500 ms seleccionables Modo de 2 puntos, Monitoreo de diferencia: 500 µs, 2.5 ms, 20 ms, 200 ms, 999 ms seleccionables Modo de 2 puntos, Coincidencia de 2 puntos: 400 µs, 2 ms, 20 ms, 200 ms, 999 ms seleccionables*1
E/S	Salida de control	Colector abierto NPN/Colector abierto PNP seleccionables, 30 VCD o menos, 50 mA o menos, voltaje restante: 2 V o menos, N.A./N.C. seleccionables *2
	Entrada externa	Ajuste/parada de emisión de láser seleccionables, Corriente de cortocircuito: 1 mA o menos para NPN/2 mA o menos para PNP Para el voltaje aplicado, consulte los diagramas de conexiones en el manual de instrucciones. Para los tiempos de entrada, consulte la tabla de tiempos en el manual de instrucciones. *2
Circuito de protección		Protección contra conexión inversa de la alimentación, picos de potencia, sobrecorriente de salida, picos de salida y conexión inversa de salida
Fuente de alimentación	Voltaje de alimentación	10 a 30 VCD, incluyendo 10% rizado (P-P), Clase 2 o LPS
	Consumo de corriente	60 mA o menos (sin carga) a 24 VCD; 110 mA o menos (sin carga) a 12 VCD*3
Resistencia ambiental	Grado de protección	IP65/IP67 (IEC60529)
	Luz ambiente	Lámpara incandescente: 10,000 lux o menos, Luz solar: 20,000 lux o menos
	Temperatura ambiente	De -20 a +50 °C -4 a 122 °F (Sin congelacion)
	Humedad relativa	35 a 85 % HR (Sin condensación)
	Resistencia a la vibración	10 a 55 Hz, Amplitud doble 1.5 mm 0.06", 2 horas en cada una de las direcciones X, Y y Z
	Resistencia a golpes	1,000 m/s², 6 veces en cada una de las direcciones X, Y y Z
Material		Carcasa: Cinc fundido a presión (niquelado cromado), Cubierta del indicador: PPSU, Botones: PES, Cubierta del lente y pantalla: PMMA (recubrimiento resistente a raspaduras), Anillo de conector: PMP, Enchufe conector: PEI
Peso		Aprox. 75 g

*1 Cuando se establecen frecuencias alternas, el tiempo de respuesta se incrementa en aprox. un 20%.

*2 IO-Link: Compatible con la Especificación v.1.1/COM2 (38.4 kbps). El archivo de instalación se puede descargar del sitio web de KEYENCE (<http://www.keyence.com>).

Si está usando el producto en un entorno en el que no se pueden descargar archivos a través de Internet, póngase en contacto con la oficina más cercana de KEYENCE.

*3 180 mA o menos (a 10 V, con carga)

Dimensiones

* Si el texto es difícil de leer, revise el CAD o el manual.

lr-w70c_dimension_01.gif

