



LR-XH100

Sensor láser compacto Modelos estándar independientes Cabezal del sensor
(Distancia de detección: 100 mm) Longitud del cable: 2 m



*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-XH100
Tipo		Longitud del cable: 2 m 6.6'
Distancia de detección		De 25.0 a 100.0 mm de 0.98" a 3.94"
Desviación estándar detectable		1.0 mm 0.04"
Resolución de pantalla		0.1 mm 0.004"
Tamaño del punto		Aprox. 0.3 mm × 2 mm 0.012" × 0.08" (a una distancia de detección de 100 mm 3.94")
Fuente de luz	Tipo	Láser verde (505 nm)
	Clase de láser	Producto láser clase 1 (IEC60825-1, FDA [CDRH] Part1040.10*1)
Resistencia ambiental	Grado de protección	IP65/IP67 (IEC60529)
	Luz ambiental	Lámpara incandescente: 16,000 lux o inferior, luz solar: 16,000 lux o inferior
	Temperatura ambiente	De -10 °C a +50 °C de 14 °F a 122 °F (sin congelación)
	Humedad relativa	De un 35 a 85 % de HR (sin condensación)
	Resistencia a la vibración	De 10 a 500 Hz; densidad espectral de potencia: 0.816 G ² /Hz para cada uno de los ejes X, Y y Z
	Resistencia a golpes	1000 m/s ² (100G); 6 veces para cada uno de los ejes X, Y y Z
Material		Carcasa: SUS316L; cubierta de los lentes: PSU; junta: FKM (cubierta del lente), EVM (cable)
Accesorios		Etiqueta de advertencia sobre el láser
Peso		Aprox. 75 g 2.65 oz

*1 La clasificación se realizó según los estándares IEC60825-1 de conformidad con la Laser Notice de la FDA (CDRH).

Dimensiones

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

LR-XH50_XH100_XH250

