



GV-H130

Cabezal de sensor tipo de mediano alcance

CE

ESPECIFICACIONES

Modelo			GV-H130		
Tipo			Alcance medio		
Fuente de luz			Longitud de onda del láser semiconductor visible: 655 nm		
Láser Clase	FDA (CDRH) Part 1040.10		Clase 2 (560 μW)		
	IEC 60825-1				
Clase de láser	JIS C6802				
Distancia de detección (Pantalla del amplificador)			55 a 130 mm 2.17" a 5.12" (750 a 0) ^{*1})		
Rango de visualización posible			768 a -98		
Cambio mínimo detectable			1 mm 0.04"		
Diámetro del punto			Aprox. ø0.3 mm ø0.012" (Distancia de detección 130 mm 5.12")		
Indicadores del estado de operación			Salida de control: LED rojo/Indicador de la emisión de la radiación láser: LED verde/indicador de 1 punto: LED ver de		
Resistencia ambiental	Grado de protección		IP67		
Resistencia ambiental	Luminancia ambiente de funcionamiento	Lámpara incandescente	10000lx		
		Luz solar	20000lx		
Resistencia ambiental	Temperatura ambiente		De -10 a +50 °C 14 a 122 °F (Sin congelación)		
	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 eje X, Y y Z		
Material			Material de la cubierta: PBT, Pantalla: Poliarilato, Metal: SUS304, Cobertura de lentes: Vidrio, Cable: PVC		
Peso			Aprox. 130 g ²		

^{*1} Guía general para valores de visualización del amplificador, relativos a la distancia de detección (cuando el modo de visualización de la distancia se establece como normal).

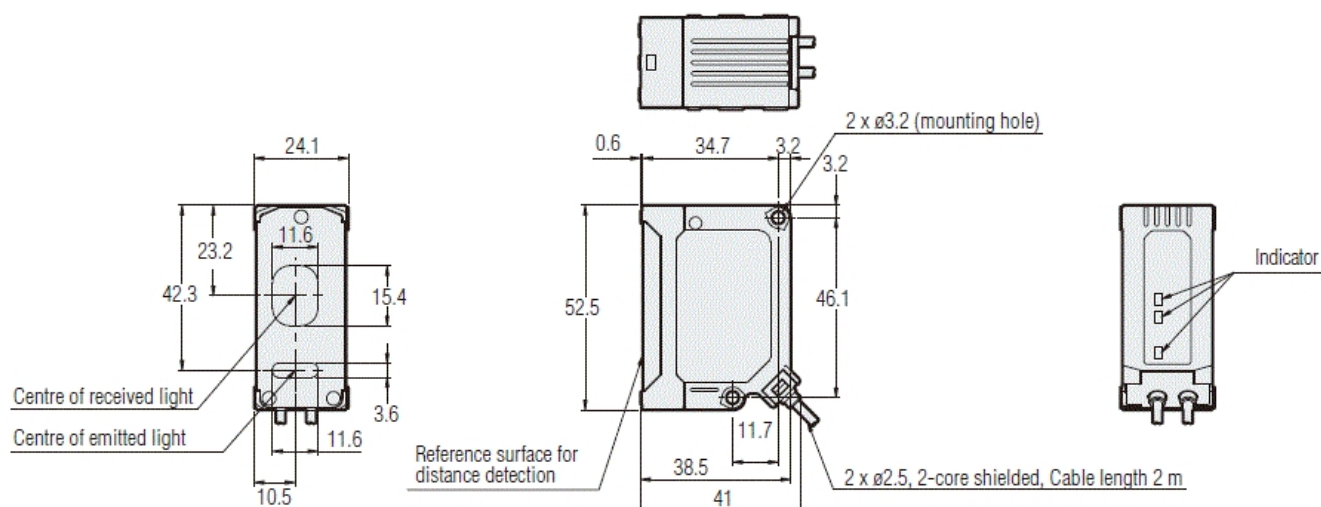
^{*2} Incluye el cable del conector de 2 m 6.6' (cable de 3 m 9.8' en el caso de GV-H1000)

Dimensiones

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

SENSOR HEAD

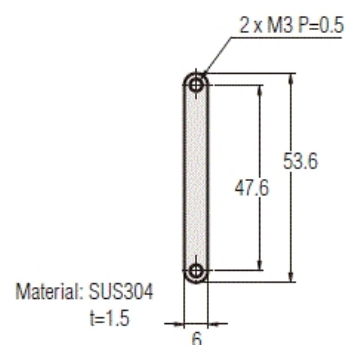
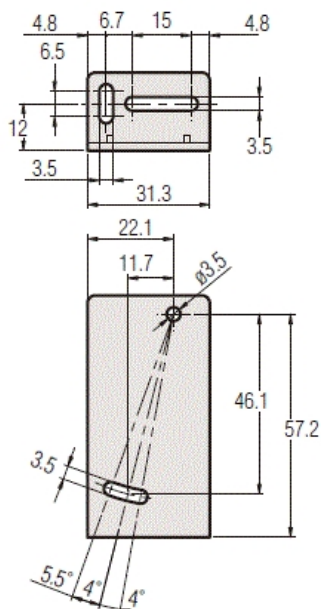
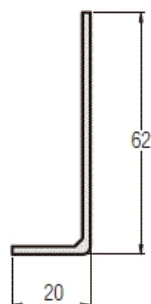
GV-H130/GV-H130L



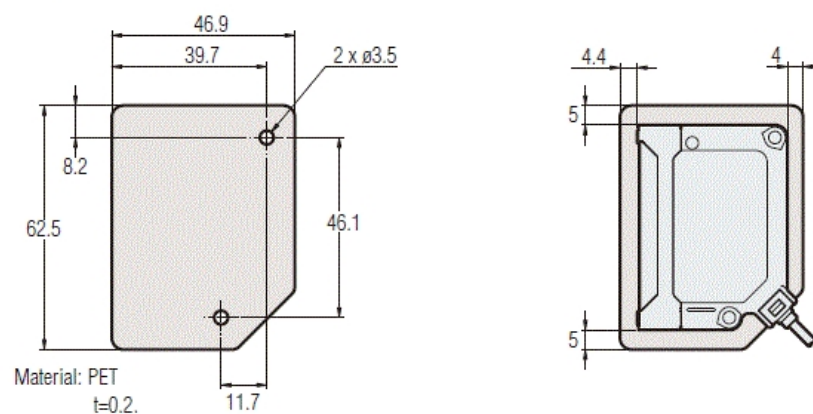
Mounting bracket (accessory)

Supplied screw (2 pcs.)
M3, P=0.5, L=30
Material: SUS

Material: SUS304
t=2.0



When the insulation sheet is attached



When the mounting bracket is attached

