

## HFS-DC06H-5V: SENSOR DE MOVIMIENTO POR RADAR 5.8 GHZ



### Descripción:

Detector de movimiento de microondas compacto que funciona a 5,8 GHz ofrece alta estabilidad. El módulo tiene un alcance de hasta 12 metros y solo requiere 5V para ser alimentado.

### Características:

- Modelo HFS-DC06
- Banda ISM
- Angulo de detección: 360° (cono frontal)
- Altura de instalación: 2-6 m
- Distancia de detección: 0.5-12 m
- Dimensiones :40mm(largo)x 22mm(ancho) x11mm(alto)

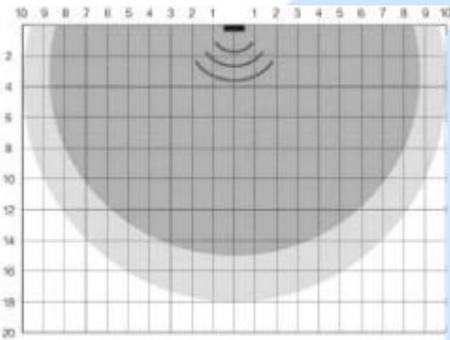
### Especificaciones:

<b>Voltaje de entrada</b>	<b>5V</b>
<b>Voltaje de salida</b>	<b>5V Señal lógica</b>
<b>Corriente de entrada mínima</b>	<b>40 mA</b>
<b>Frecuencia</b>	<b>5.8GHz</b>
<b>Ancho del pulso de salida</b>	<b>2-120s</b>



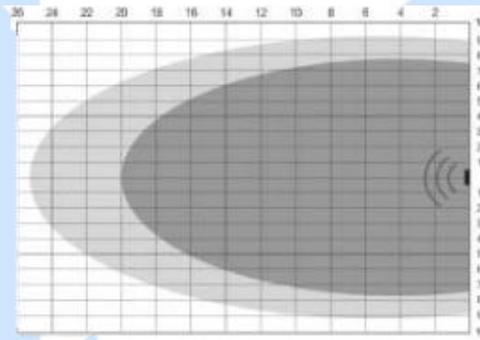
- Distance(Sensitivity)** Ajuste de la distancia de detección
- GND** Conector a tierra 0V
- OUT** Voltaje de salida (señal lógica 5V)
- Vcc** Alimentación del sistema(5V)
- Pulse Width** Ajuste del ancho del pulso

Montaje de techo



Sensibilidad

Montaje de pared



Alta

Baja

**Operación:** El módulo emitirá un nivel alto inicialmente, después de 2 segundos, cambiará a un nivel bajo(0V), luego allí serán 8 segundos de autocomprobación, durante los cuales la señal no será aceptada, después de los 8 segundos el módulo trabajará en el modo de funcionamiento normal.

**Nota:** No se monte en una caja en metálica completamente cerrada, la antena no debe ser obstruida. No colocar cerca de grandes objetos metálicos. Use una fuente bien regulada a 5V

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	<b>SENSOR DE MOVIMIENTO POR RADAR 5.8 GHZ</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 15/09/2020	<b>No. Parte: HFS-DC06H-05</b>	