

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo

Especificaciones Técnicas:

Tensión de Alimentación	220 Vca ~ 50 Hz
Cobertura	10 mts. – 180°
Regulación de tiempo	10 seg. a 4 min.
Temperatura de operación	-20°C a +40°C
Humedad de operación	Menor a 50% (no condensada)
Carga máxima	1000W (500W) Resistiva: Incandescente (Inductiva: halógena, fluorescente, etc.)
Consumo propio del sensor	Inferior a 4W
Fusible interno	5 A / 250 V
Protección	IP44
Peso aproximado	200 grs
Medidas aproximadas	(75x145x110)mm

- Apto para uso exterior e interior.
- Fijación en pared
- Regulación de nivel fotoeléctrico, de alcance y tiempo
- Salida a relé: permite conectar a cargas resistivas, fluorescentes, bajo consumo, dicroicas, etc.

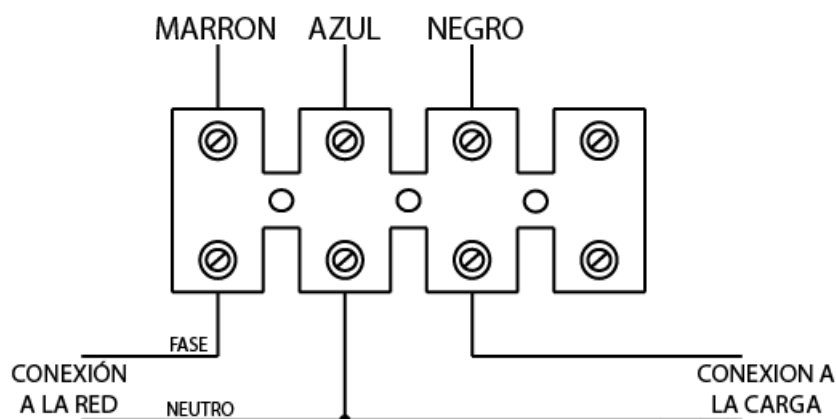
Ubicación:

Se recomienda montar el sensor a una altura de 2,5 mts del suelo. Así extenderá la cobertura hasta 10 mts. Para reducir esta cobertura puede inclinar el sensor hacia el suelo.

Nunca coloque el sensor en postes, árboles o cualquier otra superficie que pueda moverse, con el viento o con algún motor que lo haga vibrar.

El sensor tomará con mayor sensibilidad movimientos que atravesen el campo en forma transversal que los que se produzcan en dirección longitudinal.

Conexión:



Precauciones:

- Evite apuntar el sensor hacia áreas u objetos cuyas superficies sean altamente reflectivas o que presenten rápidos cambios de temperatura.
- No apuntar el sensor directamente hacia lámparas.
- Evite montar el sensor cerca de calentadores, acondicionadores o superficies inflamables.
- Aunque el sensor es apto para intemperie, evite que la lluvia fuerte lo golpee directamente sobre la lente.
- Cable de alimentación: Flexible de 0,75 mm² de sección como mínimo.

Importante:

- 1) **No utilizar capacitor corrector de fase sobre la luminaria cuando se conecta con tubos fluorescentes.**
- 2) **Corte la corriente eléctrica antes de conectar el sensor.**