

28 de julio del 2016

Asunto: Sensor OCEAN PRO IN4039BBNA

¿Qué tipo de sensor incluye OCEAN PRO?

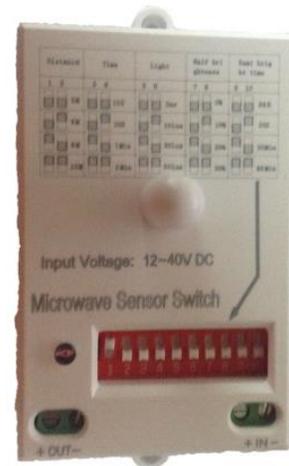


OCEAN PRO contiene en el interior del luminario un dispositivo de control que contiene sensor de microondas ajustables, este sensor emite ondas electromagnéticas de alta frecuencia (5.8GHz) y detecta al recibir cambios en su eco dentro del rango de detección. Cuenta con un microprocesador en su interior activa la instrucción para el luminario OCEAN PRO.

La señal de microonda es capaz de traspasar materiales de baja densidad como son: el difusor de luminario OCEAN, puertas, placas de vidrio y paredes delgadas, es susceptibles de ser detectado por el dispositivo de control

Parámetros Técnicos:

1. Voltaje de operación : DC12-40V;
2. Corriente Máxima $\leq 3A$
2. Frecuencia $5.8\text{GHz} \pm 75M$;
- Ángulo de detección : 360° ;
3. Distancia de detección: 2-10M
4. Tiempo de retardo: 10s-2min ajustable ;
5. detección de iluminancia ; $< 10\text{LUX}$;
6. Instalación : Indoor ceiling ;
8. Potencia de transmisión : $< 10\text{MW}$;

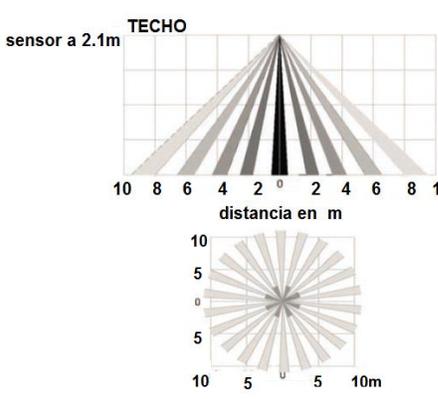


¿Qué configuraciones puede solicitar?

OCEAN PRO se vende de línea pre configurado – como se muestra en el primer renglón de la tabla. No obstante, puede solicitar su producto especial – aplican las políticas comerciales de productos especiales, con la configuración preferida para su proyecto.

| Configuración en el sensor | Sensibilidad instalado a 2.1 m de alto (m) | Tiempo de atenuación sin movimiento | Control de luz (Lux) | Disminución de luz sin movimiento (%) | Tiempo para apagado sin movimiento ni luz |
|---|--|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---|
| IN4039BBNA Predeterminada | 10 m | 1.0 min | 50 Lux | 10 % | 24 hrs |
| IN4039BBNA Configuración opcional en sensor SP | 2 m | 10 seg | luz día | 0 % | 1 min |
| | 5 m | 30 seg | 10 Lux | 20 % | 30 min |
| | 8 m | 2 min | 30 Lux | 30 % | 60 min |

Ajusta la sensibilidad de detectar movimiento 360° dentro de una distancia radial.



sensor a 2.1m
TECHO

10 8 6 4 2 0 2 4 6 8 10
distancia en m

10
5
0
5
10m

Ajusta la sensibilidad del sensor al nivel de iluminación LUXES (iluminancia)



S1 S2; S3 S4; S5 S6; S7 S8; S9 S10;

ON DP

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Tiempo en que permanece el nivel de atenuación seleccionado

Ajusta el tiempo de retardo antes de actuar sobre el luminario

Ajusta el % de atenuación requerido

ADVERTENCIA: el luminario OCEAN PRO cuenta con un grado de protección IP65, y el área donde se ubica el sensor está completamente sellado por lo que deberá solicitar su configuración personalizada a la fábrica. No podrá cambiar la configuración sin alterar el sello y perderá su garantía al hacerlo