FICHA TÉCNICA



ACLED-506

SENSOR MOVIMIENTO INFRARROJO 12-24V 180º 60W IP44

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Referencia	ACLED-506
Tipo de producto	Sensor de movimiento infrarrojo (PIR)
Fuente de alimentación	12-24 V CC
Rango de detección	180°
Distancia de detección	Máx. 12 m (<24°C)
Retardo de tiempo	Mín. 10 s ±3 s / Máx. 15 min ±2 min
Consumo de energía	Aprox. 0,5 W
Carga nominal	Máx. 60 W (12 V CC) / 120 W (24 V CC)
Luz ambiental	<3-2000 LUX (ajustable)
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +40°C
Humedad de trabajo	<93 % HR
Altura de instalación	1,8 - 2,5 m
Velocidad de detección de movimiento	0,6 - 1,5 m/s
Conexión	IN: DC 12-24V (Rojo + / Negro -) / OUT: Carga
Funciones	Detección automática día/noche. Ajuste de sensibilidad LUX y tiempo (TIME).
Consejos de instalación	Evitar fuentes de calor, superficies reflectantes y objetos en movimiento.

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

RoHS

- Afloje el tornillo en la parte posterior y descargue la parte inferior (consulte la figura 1).
- Busque el orificio para el cable con la junta en la parte inferior del sensor y pase el cable de alimentación a través del orificio. Conecte el cable de alimentación a la columna de cables de conexión según el diagrama de cables de conexión.
- Fije la parte inferior con el tornillo inflado en la posición seleccionada. (consulte la figura 2)
- Vuelva a instalar el sensor en la parte inferior, apriete el tornillo y luego pruébelo.

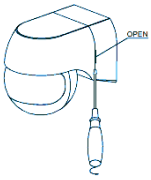


Figura (

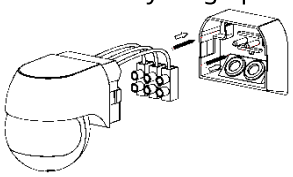
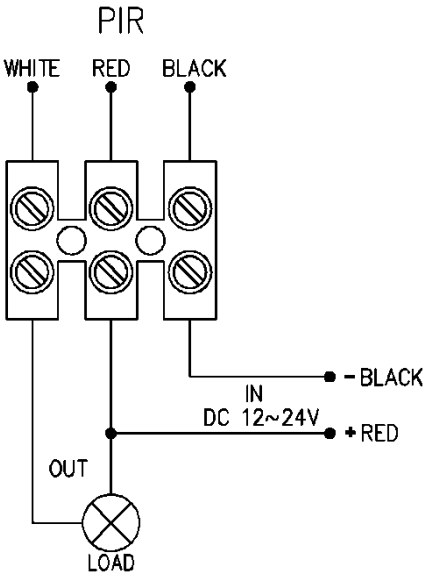
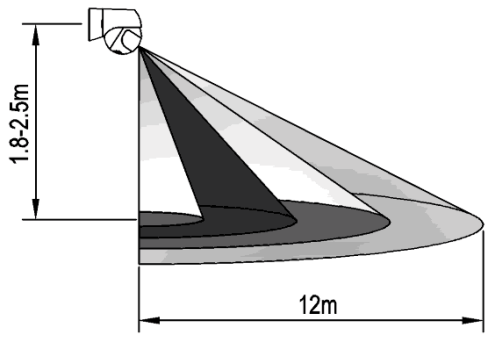


Figura 2

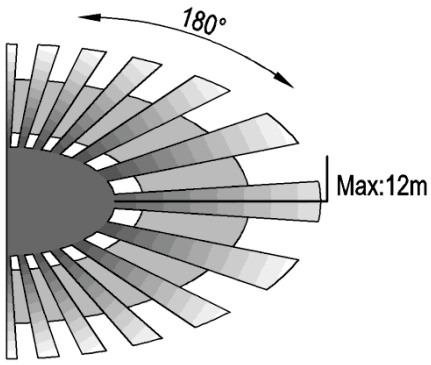
DIAGRAMA DE CONEXIONES-CABLES: (Ver la figura de la derecha)



INFORMACIÓN DEL SENSOR:

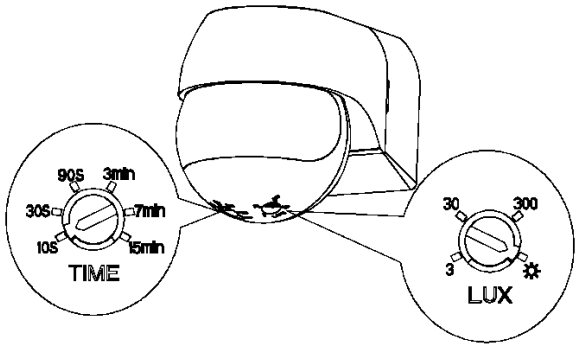


Altura de instalación: 1,8-2,5m



Distancia de detección: máx. 12 m

***PRUEBA*:**



- Gire la perilla TIME en sentido antihorario en el mínimo (10 s). Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj hasta el máximo (sol).
- Encienda la alimentación; el sensor y la lámpara conectada no tendrán señal al principio. Después de un calentamiento de 30 segundos, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá.

  Encender. Mientras no haya otra señal de inducción, la carga debería dejar de funcionar en 10 segundos.±3 segundos y la lámpara se apagaría.
- Gire la perilla LUX en sentido antihorario en el mínimo (3). Si la luz ambiental es superior a 3 LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad), el sensor funcionará. En condiciones de ausencia de señal de inducción, el sensor debería dejar de funcionar en 10 segundos.a3 segundos.

Nota: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a ☼ (SOL) posición, de lo contrario

¡La lámpara del sensor no pudo funcionar!

ALGUNOS PROBLEMAS Y FORMA DE SOLUCIONARLOS:

- La carga no funciona:
  a. Verifique si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
  b. Verifique si la carga es buena.
  c. Verifique si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
- La sensibilidad es pobre:
  a. Verifique si hay algún obstáculo frente al detector que pueda afectar la recepción de las señales.
  b. Verifique si la temperatura ambiente es demasiado alta.
  c. Verifique si la fuente de señal de inducción está en el campo de detección.
  d. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
  e. Verifique si la orientación del movimiento es correcta.
- El sensor no puede apagar la carga automáticamente:
  a. Verifique si hay señal continua en el campo de detección.
  b. Verifique si el retardo de tiempo está configurado en la posición máxima.
  c. Verifique si la potencia corresponde a las instrucciones.