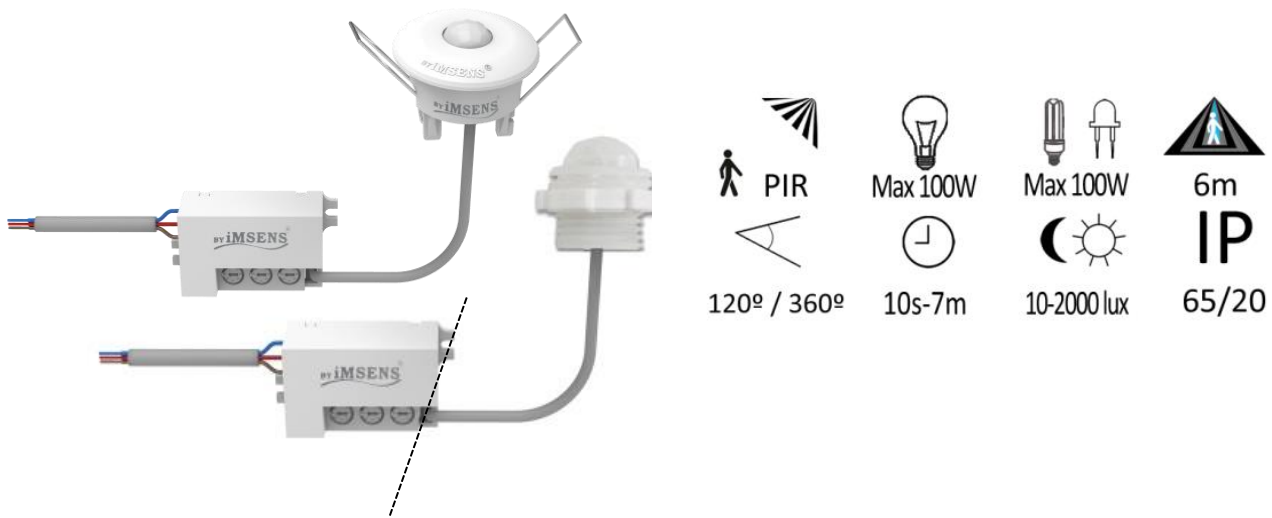


Ficha Técnica – Ficha Técnica – Datasheet – Fiche Technique

iMS Multi 360° Micro Emb.

Detetor de Movimento / Detector de Movimiento / Motion Detector / Détecteur de Mouvement

Código / Codigo / Code / Code: 072525



Descrição

Micro detetor de movimento com sensor de infravermelhos com multi aplicações: embutida directamente com as molas, ou directamente enroscado com os anéis. O detector tem IP65 na cabeça (lente) e IP20 a partir dos settings.

Identifica dia e noite automaticamente. A luz ambiente pode ser ajustada de acordo com o pretendido: quando se coloca na posição SOL (max.), o detetor irá trabalhar dia e noite, quando se coloca na LUA (min), só vai trabalhar no ambiente a menos de 10LUX.

O tempo de atraso é adicionado continuamente: quando recebe os segundos sinais de indução após a primeira indução, o sensor vai calcular o tempo mais uma vez a partir do primeiro tempo de atraso com base no primeiro tempo (tempo definido). O tempo de atraso é ajustável, sendo o mínimo 10sec ± 3sec, e o máximo 7min ± 3min.



Descripción

Microdetector de movimiento con sensor de infrarrojos con múltiples aplicaciones: empotrado directamente con los muelles, o directamente atornillado con las anillas. El detector tiene IP65 en la cabeza (lente) e IP20 desde la configuración. Identifica el día y la noche automáticamente. La luz ambiental se puede ajustar como se desee: cuando se coloca en la posición SOL (máx.), el detector funcionará de día y de noche, cuando se coloca en la LUNA (mín.), solo funcionará en el ambiente menos de 10LUX. El tiempo de retraso se agrega continuamente: cuando recibe las señales de la segunda inducción después de la primera inducción, el sensor calculará el tiempo nuevamente desde el primer tiempo de retraso basado en el primer tiempo (tiempo establecido). El tiempo de retardo es ajustable, siendo el mínimo de 10 seg ± 3 seg y el máximo de 7 min ± 3 min.



Description

Micro motion detector with infrared sensor with multiple applications: built-in directly with the springs, or directly screwed in with the rings. The detector has IP65 in the head (lens) and IP20 from the settings. Identifies day and night automatically. The ambient light can be adjusted as desired: when it is placed in the SUN position (max.), the detector will work day and night, when it is placed in the MOON (min), it will only work in the environment less than 10LUX. The delay time is continuously added: when it receives the second induction signals after the first induction, the sensor will calculate the time again from the first delay time based on the first time (set time). The delay time is adjustable, the minimum being 10sec ± 3sec, and the maximum 7min ± 3min..



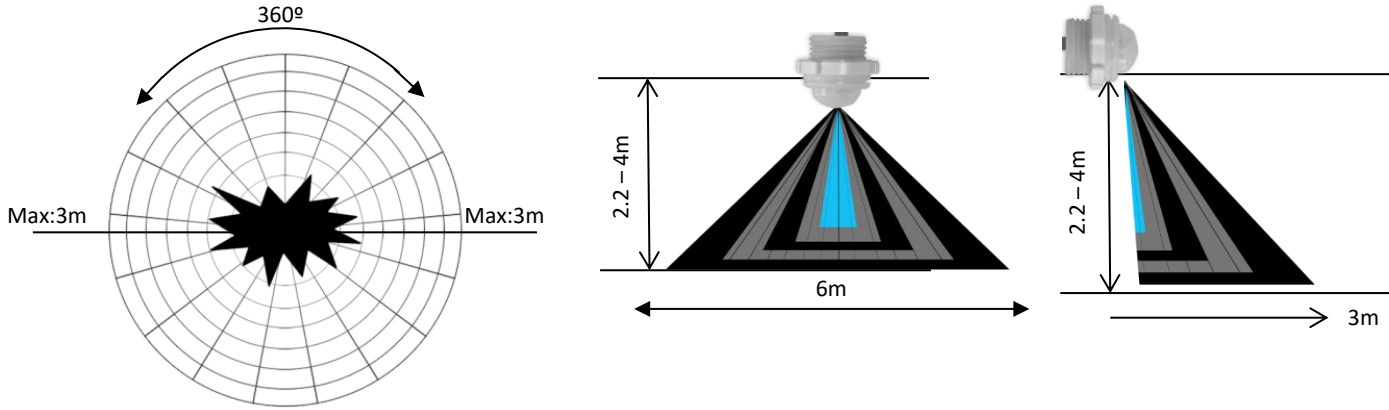
La description

Micro détecteur de mouvement avec capteur infrarouge aux multiples applications : encastrable directement avec les ressorts, ou directement vissé avec les anneaux. Le détecteur a IP65 dans la tête (objectif) et IP20 à partir des réglages. Identifie automatiquement le jour et la nuit. La lumière ambiante peut être ajustée à volonté : lorsqu'il est placé en position SOLEIL (max.), le détecteur fonctionnera de jour comme de nuit, lorsqu'il est placé en LUNE (min), il ne fonctionnera que dans un environnement inférieur à 10LUX. Le temps de retard est ajouté en continu : lorsqu'il reçoit les deuxièmes signaux d'induction après la première induction, le capteur recalculé le temps à partir du premier temps de retard en fonction du premier temps (temps défini). Le temps de retard est réglable, le minimum étant de 10sec ± 3sec, et le maximum de 7min ± 3min.

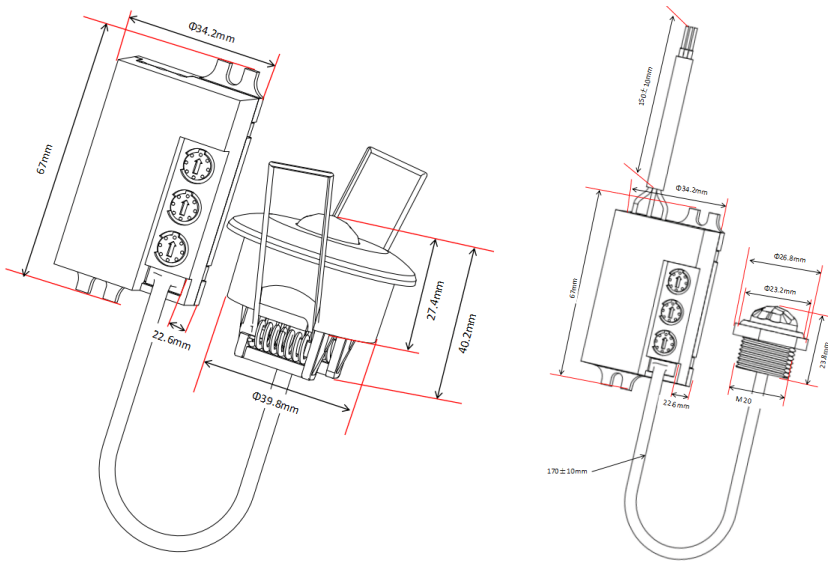
Características técnicas / Características Técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques Techniques

Código EAN / Código EAN / EAN Code / Code EAN	5600244072525	
Medidas / Medidas / Measures / Les mesures	Ø49.8mmx40.2mm / Ø26.8mmx27.6mm	
Tipo / Tipo / Type / Type	Detector de movimento / Detector de movimiento / Motion detector / Détecteur de mouvement	
Tipologia sensor / Tipología de sensor / Sensor typology / Typologie de capteur	PIR – Infravermelhos / PIR - Infrarrojos/ Infrared PIR / PIR - infrarouge	
Tipologia Lente / Tipología de lentes / Lens typology / Typologie des lentilles	Uma Lente / Una lente / One lens / une lentille	
Potência lâmpadas incandescentes / Bombillas incandescentes de potencia / Incandescent lamps power / Ampoules électriques à incandescence	100W	
Potência lâmpadas fluorescentes / Lámparas fluorescentes de potencia / Power fluorescent lamps / Lampes fluorescentes de puissance	100W	
Potência lâmpadas economizadoras / Bombillas de bajo consumo / Power saving lamps / Ampoules à économie d'énergie	100W	:
Potência lâmpadas LED / Lámparas LED de potencia / Power LED lamps / Lampes à LED de puissance	100W	
Tensão alimentação / Tensión de alimentación / Supply voltage / Tension	220-240V AC	
Frequência / Frecuencia / Frequency / La fréquence	50Hz	
Corrente de comutação óhmica / Corriente de conmutación óhmica / Ohmic switching current / Courant de commutation ohmique	0.5A	
Número canais / Número de canales / Number channels / Nombre de canaux	1	
Ângulo deteção / Ángulo de detección / Detection angle / Angle de détection	120°/360°	
Alcance deteção / Rango detección / Detection range / Plage de détection	Max 6m	
Área de deteção / Área de detección / Monitoring field / Zone de détection	30m ²	
Tipo proteção / Tipo protección / Protection type / Type de protection	IP20 / IP65	
Classe de isolamento / Clase protección / Protection class / Classe	II	
Altura de instalação / Altura instalación / Installation height / Hauteur d'installation	1.8 – 2.5m	
Regulação crepuscular / Regulación crepuscular / Twilight regulation / Règlement Twilight	10 – 2000 Lux	
Ajuste do tempo / Temporizador / Time adjustment / Régler l'heure	10 s - 7 m	
Temperatura de funcionamento / Rango temperatura / Operating temperature / Température	-20° + 40°	
Humidade / Rango humedad / Humidity / Humidité	<93% RH	
Velocidade da deteção / Velocidad de detección / Detection speed / Vitesse de détection	0.6 – 1.5 m/s	
Aplicação / Aplicación / Application / Application	Embutido teto, parede / techo empotrado, pared / built-in ceiling, wall encastrable au plafond, au mur	
Interface DIM 1-10V / Interfaz DIM de 1-10 V / Interface DIM 1-10V / Interface DIM 1-10V	-	
Versão DALI / Versión DALI / DALI version / Version DALI	-	
Versão KNX / Versión KNX / KNX version / Version KNX	-	
Consumo em standby / Consumo en espera / Standby consumption / Consommation en veille	0.5W	
Material / Material / Material / Matériel	Corpo: ABS Lente: PE / Cuerpo: ABS Lente: PE / Body: ABS Lens: PE / Corps : ABS Lentille : PE	
Cor / Color / Color / Couleur	Branco / Blanco / White / Blanche	
Proteção ultravioleta / Protección ultravioleta / Ultraviolet protection / Protection contre les ultraviolets	Sim / Sí / Yes / Oui	
Instalação em paralelo / Instalación paralela / Parallel installation / Installation en parallèle	Sim / Sí / Yes / Oui	
Máscaras / Mascaras / Masks / Masques	Não / No / No / Non	
Parafusos de fixação / Tornillos de fijación / Fixing screws / Vis de fixation	Sim / Sí / Yes / Oui	
Certificação / Certificados / Certification / Certificats	CE, ROHS	

Área Deteção / Área de Detección / Detection área / Zone de détection



Desenho Técnico / Diseño técnico / Technical drawing / Dessin technique



Esquema e diagrama instalação / Diagrama esquemático y de instalación / Scheme and diagram installation / Schéma et schéma d'installation

