e2.4 SENSOR

190° motion detector



Detetores de movimentos

Motion detectors

FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET*

N.º de artigo / *Article number*: 006.015.002.4

Descrição de funções

- É capaz de identificar dia / noite. Sendo possível o utilizador ajustar o seu funcionamento para niveis de luz ambiente diferentes.
- Pode funcionar durante o dia e a noite quando ajustado na posição "sol" (max.).
- Pode funcionar com luz ambiente inferior a 3 Lux quando ajustado na posição "3" (min.).
- O ajuste do tempo é adicionado continuamente, quando recebe a indicação de movimento após a primeira actuação, esta irá reiniciar a contagem a partir desse momento.
- Interruptor "ON", "OFF", "PIR", "LUX", "TIME".

Features

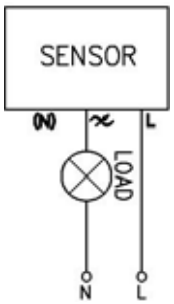
- *Is able to identify day/night. It is possible for the user to adjust its operation to different ambient light levels.*
- *It can work both day and night when set to "sun" (max.) position.*
- *It can work with ambient light less than 3 Lux when set to "3" (min.) position.*
- *Time setting is added continuously, when it receives motion indication after the first actuation, it will restart counting from that moment.*
- *"ON", "OFF", "PIR", "LUX", "TIME" switch.*

Dados técnicos / *Technical data*

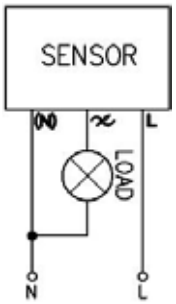
Tensão em modo de operação | *Operating voltage*	220-240V AC
Frequência | *Frequency*	50 Hz
Consumo em stand-by | *Stand-by consumption*	0,5 W
Número de canais | *Number of channels*	1
Tipo de montagem | *Installation type*	Montagem na parede encastrados *Wall installation*
Intervalo de ajuste da luminosidade | *Setting range brightness*	3 ... 2000 Lux
Potência de comutação da Luz | *Switching capacity light*	10 A (a 230 V AC, cos φ = 1), 6 A (a 230 V AC, cos φ = 0,6), 3 AX (a 230 V AC, cos φ = 0,3)
Ângulo de deteção | *Detection angle*	190°
Altura de montagem | *Installation height*	1 ... 1,8 m
Tempo de funcionamento da luz *Light switch-off delay*	10 s ... 7 m
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo *Incandescent lamp load and halogen*	500 W
Lâmpada LED | *LED lamp*	200 W
Classe de proteção | *Protection class*	II
Temperatura ambiente | *Ambient temperature*	-20 °C ... +40 °C

Actualizado em 20/01/2017. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 26/05/2025. *Subject to technical changes and misprints.*

Esquemas de ligação
Connection example



Ligação 2 fios / *2 wire line*

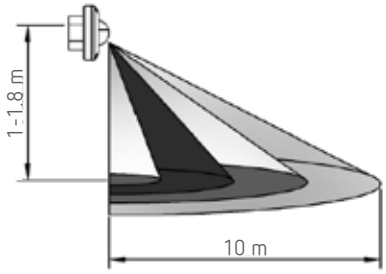


Ligação 3 fios / *3 wire line*

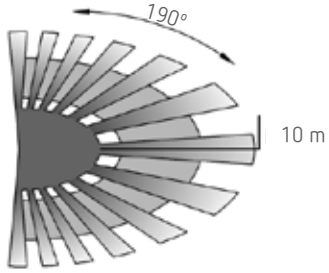
Acessórios / *Accessories*

Não existem acessórios adicionais para este modelo
This model do not have additional acessories

Área de deteção / *Detection range*



Altura de instalação: 1-1.8 m
Height of installation: 1-1.8 m



Distância de detecção: 10 m
Detection Distance: 10 m

Actualizado em 20/01/2017. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 26/05/2025. *Subject to technical changes and misprints.*