# e10.1 SENSOR

360° mini flat motion detector



## Detetores de movimentos

## *Motion detectors*

**FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET***

N.º de artigo / *Article number*: 006.016.010

## Descrição de funções

- Pode identificar dia e noite: o consumidor pode ajustar o estado de trabalho em diferentes ambientes de luz.
- Pode funcionar durante o dia e à noite quando estiver regulado na posição "sol" (max.).
- Pode funcionar com luz ambiente inferior a 3 Lux quando ajustado na posição "3" (min.).
- O atraso de tempo é adicionado continuamente quando recebe sinais de indução dentro da primeira indução, ele irá reiniciar a contagem a partir desse momento.

## *Features*

- *Can identify day and night: consumer can adjust working status in different light environments.*
- *It can work during the day and at night when it is set to the "sun" position (max.).*
- *It can work with ambient light less than 3 Lux when set to "3" (min.) position.*
- *Time delay is added continuously when receiving induction signals within the first induction, it will restart counting from that moment.*



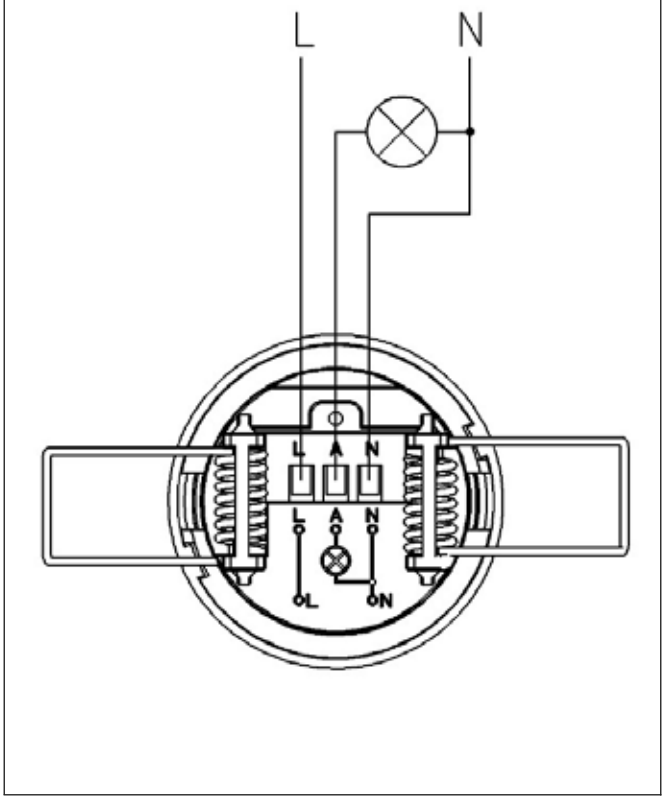
Actualizado em 20/01/2017. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
*Updated in* 20/01/2017. *Subject to technical changes and misprints.*

## Dados técnicos / *Technical data*

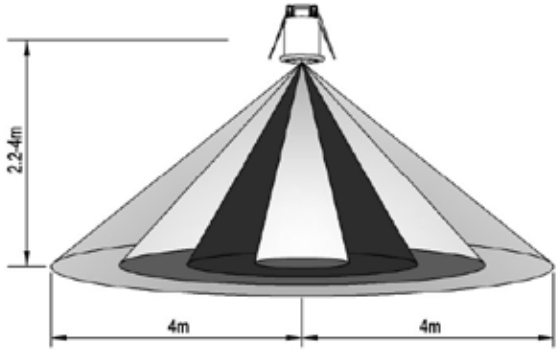
| | |
|---|---|
| Tensão em modo de operação \| *Operating voltage* | 220-240V AC |
| Frequência \| *Frequency* | 50 Hz |
| Consumo em stand-by \| *Stand-by consumption* | 0,5 W |
| Número de canais \| *Number of channels* | 1 |
| Tipo de montagem \| *Installation type* | Montagem no teto / *Wall installation* |
| Intervalo de ajuste da luminosidade \| *Setting range brightness* | 3 ... 2000 Lux |
| Potência de comutação da Luz<br>*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* | 360° |
| Distância de deteção \| *Detection distance* | Max. 8 m |
| Altura de montagem \| *Installation height* | 2,2 ... 4 m |
| Tempo de funcionamento da luz<br>*Light switch-off delay* | 10 s ... 15 m |
| Carga das lâmpadas incandescentes / de halogéneo<br>*Incandescent lamp load and halogen* | 800 W |
| Lâmpada LED \| *LED lamp* | 400 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* 20/01/2017. *Subject to technical changes and misprints.*

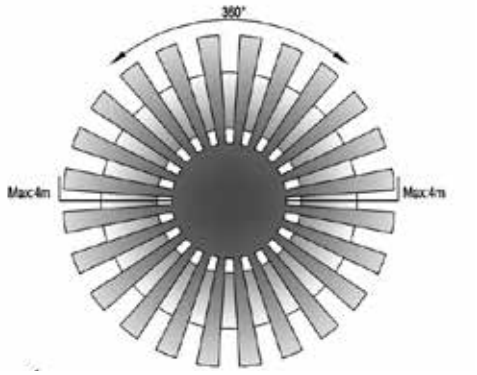
## Esquemas de ligação
## *Connection example*




## Área de deteção / *Detection range*




Altura da instalação: 2.2-4 m
*Height of installation: 2.2-4 m*




Distancia de deteção: Max.8 m
*Detection distance: Max.8 m*