

## Detetor de Presença *Infrared presence sensor*

### FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

N.º de artigo / Article number: 006.016.022



### Descrição de funções

- Detetor de presença (IVP).
- Controlo automático da iluminação regulado pela presença e claridade.
- Ângulo de deteção de 360°.
- Instalação no interior ou exterior em tecto saliente.
- Valor de ativação da claridade e tempo de funcionamento reguláveis.
- Medição da luz mista adequada para o controlo de lâmpadas fluorescentes, de incandescência e de halogéneo, bem como LEDs.

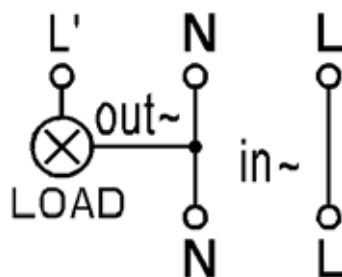
### Features

- Presence detector (PIR).
- Automatic lighting control based on presence and brightness.
- 360° detection angle.
- For indoor or outdoor use, surface mounting.
- Adjustable brightness switching value and switch-off delay.
- Mixed light measurement suitable for the control of fluorescent, incandescent, halogen lamps and LEDs.

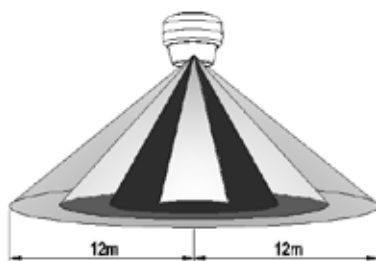
## Dados técnicos / Technical data

|                                                                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tensão em modo de operação   <i>Operating voltage</i>                                             | 220-240V AC                                                      |
| Frequência   <i>Frequency</i>                                                                     | 50 Hz                                                            |
| Consumo em stand-by   <i>Stand-by consumption</i>                                                 | 0,5 W                                                            |
| Número de canais   <i>Number of channels</i>                                                      | 1                                                                |
| Tipo de montagem   <i>Installation type</i>                                                       | Montagem no tecto saliente / <i>ceiling surface installation</i> |
| Intervalo de ajuste da luminosidade   <i>Setting range brightness</i>                             | <0.1-2000 LUX                                                    |
| Ângulo de deteção   <i>Detection angle</i>                                                        | 360°                                                             |
| Altura de montagem   <i>Installation height</i>                                                   | Parede: 1.8-2.5 m<br>Teto: 2-4 m                                 |
| Tempo de funcionamento da luz   <i>Light switch-off delay</i>                                     | 10s - 15min                                                      |
| Carga das lâmpadas fluorescentes e incandescentes   <i>Incandescent lamp load and fluorescent</i> | 1200 W                                                           |
| Carga das lâmpada LED   <i>LED lamp load</i>                                                      | 600 W                                                            |
| Classe de proteção   <i>Protection class</i>                                                      | II                                                               |
| Temperatura ambiente   <i>Ambient temperature</i>                                                 | -20 °C ... +40 °C                                                |
| Tipo de proteção   <i>Type of protection</i>                                                      | IP65                                                             |

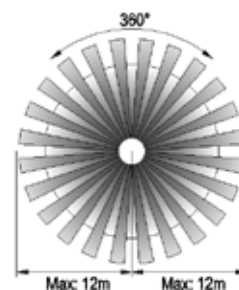
Esquemas de ligação  
*Connection example*



## Área de deteção / *Detection range*



Altura de instalação: Parede: 1.8-2.5 m | Teto: 2.2-4 m  
*Height of installation: Wall: 1.8-2.5 m | Ceiling: 2.2-4 m*



Alcance de deteção: Max. 24 m  
*Detection Distance: Max. 24 m*

