

## Detetores de presença *Presence detectors*

### FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

N.º de artigo / Article number: 006.016.020



### 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
- Comutação de passagem por zero para comutação protetora de relé e cargas de lâmpada elevadas
- Elementos de regulação protegidos

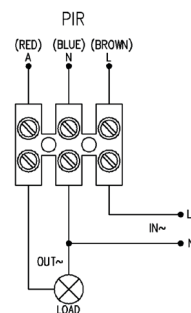
### Features

- *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*
- *Zero-cross switching for relay-saving switching and high lamp loads*
- *Controls are place protected*

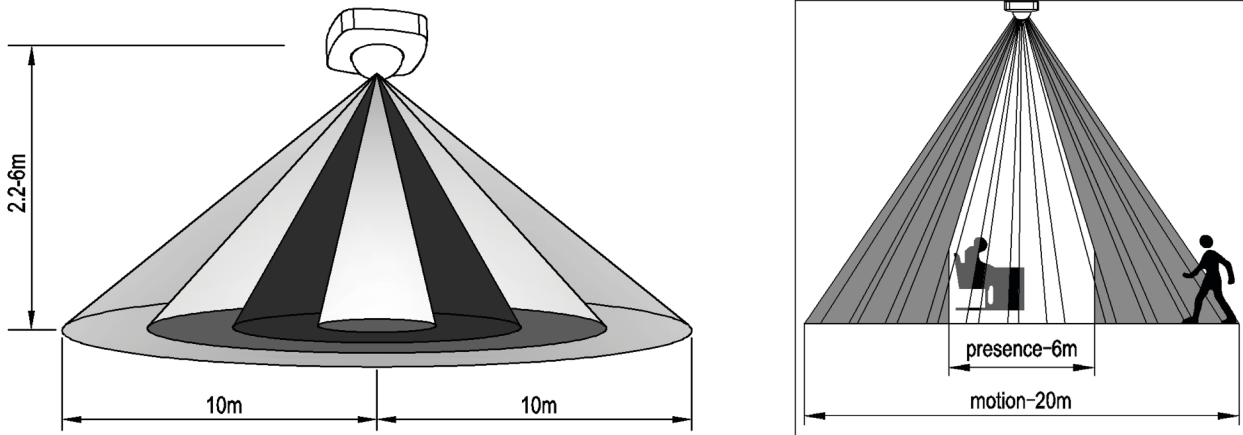
## Dados técnicos / Technical data

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>	3 ... 2000 LUX
Potência de comutação da Luz   <i>Switching capacity light</i>	10 A (a 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), 6 A (a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ ), 3 AX (a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ )
Ângulo de deteção   <i>Detection angle</i>	360°
Altura de montagem   <i>Installation height</i>	2.2 ... 6m
Tempo de funcionamento da luz   <i>Light switch-off delay</i>	10 s ... 30 m
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo   <i>Incandescent lamp load and halogen</i>	2000 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada <i>Fluorescent lamp load (conventional) not corrected</i>	1000 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo <i>Fluorescent lamp load (conventional) parallel-corrected</i>	1000 VA 42 $\mu$ F
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série <i>Fluorescent lamp load (conventional) series-corrected</i>	1000 VA
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico) <i>Fluorescent lamp load (electronic ballast)</i>	1000 W
Lâmpadas fluorescentes compactas   <i>Energy saving lamps</i>	1000 W
Lâmpada LED   <i>LED lamp</i>	1000 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



Instalação / Installation

