e7.1 SENSOR

12V AC/DC 180° motion detector



Detetores de movimentos

Motion detectors

FICHA TÉCNICA / *DATA SHEET*

N.º de artigo / *Article number*: 006.016.001

Descrição de funções

- Design de construção exclusivo para permitir a montagem na parede e montagem no teto, ambos aplicáveis.
- A cabeça do detector pode ser ajustada para alterar o ângulo de deteção.
- Uma fotocélula integrada permite ligar / desligar automaticamente a luz de acordo com o valor Lux predefinido.
- O tempo de atraso e a faixa de detecção são ajustáveis para atender diferentes requisitos de aplicação.
- Baixo consumo de energia em standby para economia de energia.
- Bloco terminal grande para a adoção de cabos de 2x2,5 mm para fácil conexão de fiação.
- Nível de proteção IP44.
- Design de contato livre de tensão para conexão a vários tipos de carga.

Features

- *Unique construction design for enabling wall mount and ceiling mount both applicable.*
- *Detector head can be adjusted for detecting angle adjustment.*
- *A built-in photocell allows automatically switching on / off the light as per the preset Lux value.*
- *Delay off time and detecting range are adjustable for meeting different requirements on application.*
- *Low standby power consumption for energy savings.*
- *Large terminal block for adopting 2x2.5mm cables for easy wiring connection.*
- *IP44 protection level.*
- *Voltage free contact design for free connection to various kinds of load.*

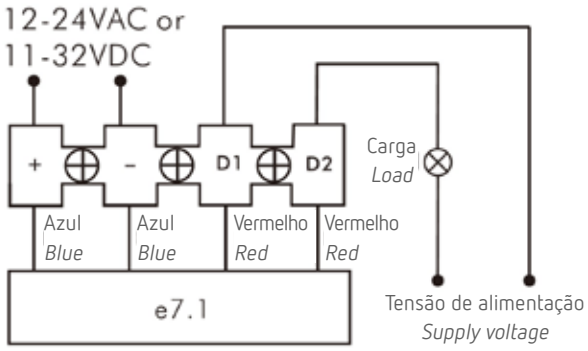
Actualizado em 20/01/2017. Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão.
Updated in 20/01/2017. *Subject to technical changes and misprints.*

Dados técnicos / *Technical data*

Tensão em modo de operação | *Operating voltage*	12-24 V/AC ou 11-32V/DC
Frequência | *Frequency*	50 Hz
Consumo em stand-by | *Stand-by consumption*	0,2mA
Número de canais | *Number of channels*	1
Tipo de montagem | *Installation type*	Montagem na parede / *Wall installation* *Montagem em teto / Ceiling instalation*
Intervalo de ajuste da luminosidade | *Setting range brightness*	10 ... N/A Lux
Potência de comutação da Luz | *Switching capacity light*	5 A (a 230 V AC, cos φ = 1), 5 A (a 30 V AC),
Ângulo de deteção | *Detection angle*	180°
Alcance ajustavél | *Adjustable range*	até 12 m frontal e 6 m lateral *up to 12 m front and 6 m side*
Altura de montagem | *Installation height*	1,8 ... 2,5 m
Tempo de funcionamento da luz *Light switch-off delay*	6 s ... 12 m
Classe de proteção | *Protection class*	II
Temperatura ambiente | *Ambient temperature*	-20 °C ... +50 °C
Tipo de proteção | *Type of protection*	IP44

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.*

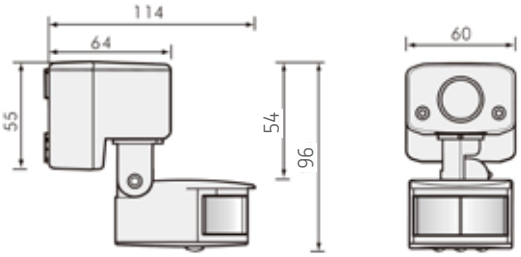
Esquemas de ligação
Connection example



Acessórios / *Accessories*

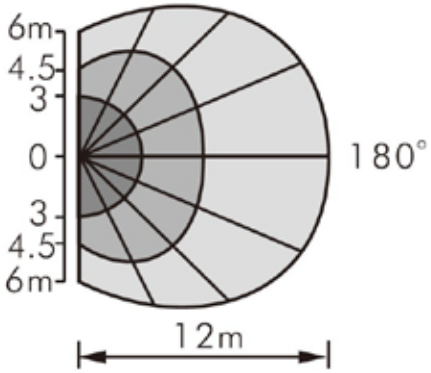
Não existem acessórios adicionais para este modelo
This model do not have additional acessories

Diagramas dimensionais
Scale drawings



Área de deteção / *Detection range*

Vista de cima | *Top view*



Vista lateral | *Side view*

