B.E.G. LUXOMAT®



# PD2-M-2C-12-48V-RR-SM
# Set 92305-92199

Detetor de presença PIR de 2 canais, 12-48 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância e com relé Reed

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-12-48V-RR-SM | Branco | 92305 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |

## Domínios de aplicação

- corredores/halls
- casas de banho
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 12 – 48 V AC / CC |
| Dimensões: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Alimentação: | < 1 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a<br>máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | **Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)** |
| Cor do material: | Branco mate, semelhante RAL9010 |
| **Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)** | |
| Potêancia: | 0.1 A; cos φ = 1 com relé Reed |
| Tipo de contato: | 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA |
| Temporização de funcionamento: | 15 s – 30 min, Impulso |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2000 Lux |
| **Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)** | |
| Potência: | 0.1 A; cos φ = 1 com relé Reed |
| Tipo di contato: | 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA |
| Temporização de funcionamento: | 5 min – 120 min, Impulso de alarme, Impulso |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

## Informações sobre o produto

Set : PD2-M-2C-12-48V-RR-SM + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença com uma tensão de operação de 12-48 V

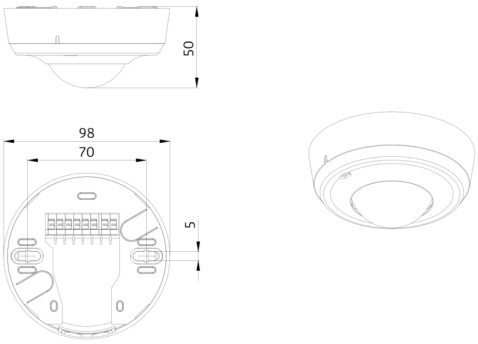
Dois canais livres de potencial

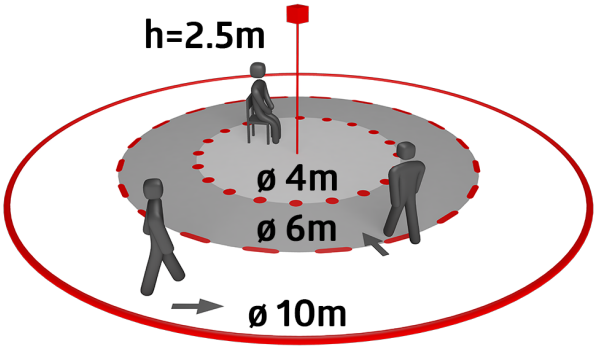
Pode ser usado tanto como dispositivo mestre, como um dispositivo escravo

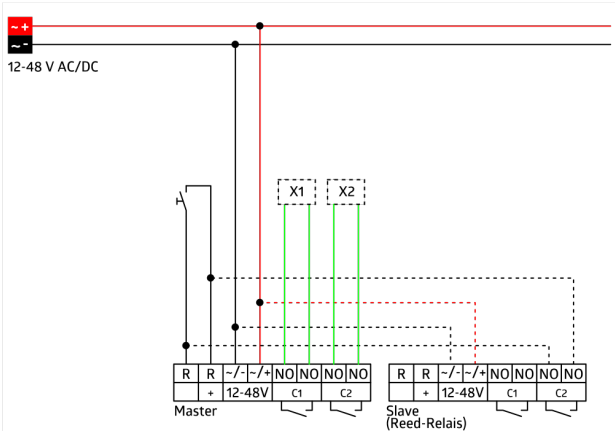
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


12-48 V AC/DC
X1
X2
R
R
-/-
-/+
NO
NO
NO
NO
+
12-48V
C1
C2
Master
Slave
(Reed-Relais)

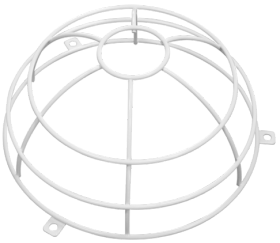
## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD2-M-2C-12-48V-RR-SM**
Número: 92305

Tensão: 12 – 48 V AC / CC
Dimensões: Ø 98 x 47 mm
Alimentação: < 1 W



**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida