

**iMS Sensor Proxim ON/OFF**Sensor de proximidade / *Proximity sensor*

Código/Code: 072358

**Descrição/Description :**

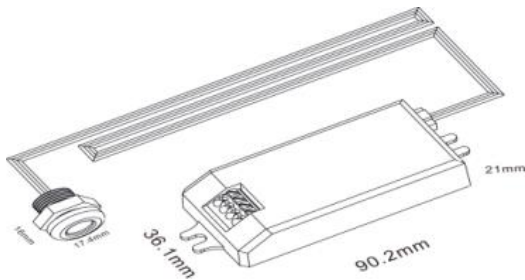
- É um sensor IR de curta distância. Isto é, o próprio sistema funciona com sinais facilmente detectáveis, pois são do tipo sim ou não
- Distâncias na ordem dos 6cm são detectáveis com esse sistema
- A função ON/OFF é controlada pela aproximação de obstáculos. Quando se coloca o obstáculo na área de detecção, o sensor detecta-o e apaga a luz. A luz ficará sempre ligada desde que o sensor não detecte nessa área de distância acima indicada.
- Elementos que possa detetar: todo o tipo de materiais sólidos, ex: madeira, metal, vidro, tijolo, etc.
- *It is a short-range IR sensor. That is, the system itself works with easily detectable signals, as they are of the yes or no type*
- *Distances in the order of 6 cm are detectable with this system*
- *The ON / OFF function is controlled by the approach of obstacles. When the obstacle is placed in the detection area, the sensor detects it and turns off the light. The light will always be on as long as the sensor does not detect in that distance area indicated above.*
- *Elements it can detect: all types of solid materials, eg: wood, metal, glass, brick, etc.*

**Características técnicas:****Technical characteristics:**

|  |  |
|--|--|
| Código EAN / EAN Code  | 5600630072358  |
| Medidas / Measures   | 90.2mm x 36.1mm   Cabo: 2m / 90.2mm x 36.1mm   Cable: 2m |
| Tipo / Type  | Proximidade / Proximity                                  |
| Tipologia sensor/ Sensor typology                            | PIR – Infravermelhos / Infrared PIR                      |
| Tipologia Lente/ Lens typology                               | -  |
| Potência lâmpadas incandescentes<br>Incandescent lamps power | 800W   |
| Potência lâmpadas fluorescentes<br>Power fluorescent lamps   | 800W   |
| Potência lâmpadas economizadoras<br>Power saving lamps       | 200W   |
| Potência lâmpadas LED/ Power LED lamps                       | 200W   |
| Tensão alimentação / Supply voltage                          | 220-240V AC  |
| Frequência / Frequency                                       | 50Hz   |
| Corrente de comutação ôhmica<br>Ohmic switching current      | 5A   |
| Número canais / Number channels                              | 1  |
| Ângulo detecção / Detection angle                            | -  |
| Alcance detecção / Detection range                           | Max 6cm  |
| Tipo protecção / Protection type                             | IP20   |
| Classe de isolamento / Protection class                      | II   |
| Altura de instalação / Installation height                   | -  |
| Regulação crepuscular / Twilight regulation                  | -  |
| Ajuste do tempo / Time adjustment                            | -  |
| Temperatura de funcionamento<br>Operating temperature        | -20º + 50º   |
| Humidade / Humidity  | <93% RH  |

|  |  |
|--|--|
| Velocidade da detecção / <i>Detection speed</i>        | -  |
| Aplicação / <i>Application</i>                         | Saliente em armários, gavetas, roupeiros / <i>Protruding from cabinets, drawers, wardrobes</i> |
| Interface DIM 1-10V / <i>Interface DIM 1-10V</i>       | -  |
| Versão DALI / <i>DALI version</i>                      | -  |
| Versão KNX / <i>KNX version</i>                        | -  |
| Consumo em standby / <i>Standby consumption</i>        | -  |
| Material / <i>Material</i>                             | Corpo: ABS / <i>Body: ABS</i>  |
| Cor / <i>Color</i>                                     | Branco / <i>White</i>  |
| Protecção ultravioleta / <i>Ultraviolet protection</i> | Sim / <i>Yes</i>   |
| Instalação em paralelo / <i>Parallel installation</i>  | Sim / <i>Yes</i>   |
| Máscaras / <i>Masks</i>                                | Não / <i>No</i>  |
| Parafusos de fixação / <i>Fixing screws</i>            | Sim / <i>Yes</i>   |
| Certificação / <i>Certification</i>                    | CE, ROHS   |

### Diagrama detetor / *detector diagram*



### Esquema e diagrama instalação / *Scheme and diagram installation*

