



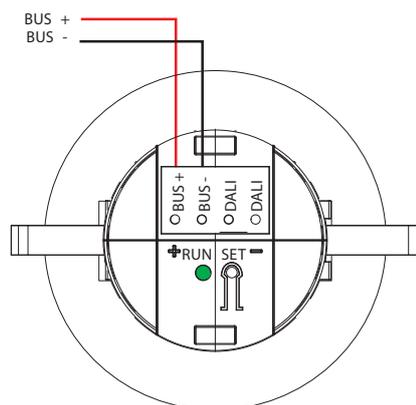
Código EAN  
DMD3-1: 8595188157513

| Especificaciones                                    |  | DMD3-1   |
|---|--|--|
| <b>Entradas</b>                                     |  |  |
| Ángulo detección de movimiento:                     |  | 140°, 4 m  |
| Altura recomendada de montaje:                      |  | 2.5 - 3 m  |
| Ajuste de sensibilidad PIR:                         |  | Sí, 0.. 127 (más sensible)                             |
| Tipo de escaneo de PIR:                             |  | simple / doble   |
| Ajustes de fábrica de PIR:                          |  | 99 doble   |
| Medición de temperatura:                            |  | Sí, sensor de temperatura integrado                    |
| Rango y la precisión de la medición de temperatura: |  | -25.. +110 °C; ± 0.3 °C                                |
| Medición de la humedad:                             |  | Sí   |
| Rango medición de humedad:                          |  | 0 .. 99 % RH   |
| Precisión medición de humedad:                      |  | ± 4 % RH   |
| Medición de la iluminación:                         |  | Sí   |
| Ángulo de detección:                                |  | ± 55°  |
| Rango de medición:                                  |  | 1 - 100 000 lx   |
| Número de botones de control:                       |  | 1  |
| <b>Salidas</b>                                      |  |  |
| LED rojo de señalización:                           |  | identificación DALI MASTER / selección de comunicación |
| LED azul de señalización:                           |  | activación PIR   |
| LED RUN verde de señalización:                      |  | indicación de comunicación / estado de unidad          |
| <b>Comunicación</b>                                 |  |  |
| Rango de comunicación:                              |  | Cableado de instalación iNELS DALI                     |
| <b>Alimentación</b>                                 |  |  |
| Desde cableado iNELS:                               |  | 27 V DC, -20 / +10 %                                   |
| Corriente nominal:                                  |  | 18 mA  |
| Desde cableado DALI:                                |  | 16 V (max. 23 V)                                       |
| Corriente nominal:                                  |  | 27 mA  |
| Pérdida de potencia:                                |  | máx. 0.5 W   |
| <b>Conexión</b>                                     |  |  |
| Terminales:   |  | 0.3 - 0.8 mm <sup>2</sup>                              |
| <b>Funcionamiento</b>                               |  |  |
| Temperatura de trabajo:                             |  | -20 .. +55 °C  |
| Temper. de almacenamiento:                          |  | -30 .. +70 °C  |
| Protección:   |  | IP20   |
| Posición de funcionamiento:                         |  | vertical   |
| Instalación:  |  | al techo   |
| <b>Dimensiones y Peso</b>                           |  |  |
| Dimensiones:  |  | Ø 76 x 73 mm   |
| - el diámetro del agujero de instalación:           |  | 60 mm  |
| - el diámetro visible:                              |  | 76 mm  |
| Peso:   |  | 81 g   |

- Para el correcto funcionamiento del detector es necesario eliminar cualquier fuente de calor o luces perturbadoras en la zona de detección.
- El detector no se puede instalar en unas superficies inestables o vibrantes.
- Altura inferior de montaje reduce el tamaño de la zona de detección.
- La distancia de la unidad y el color de la superficie iluminada tiene un efecto en el valor final de la iluminación medida por la unidad DMD3-1.

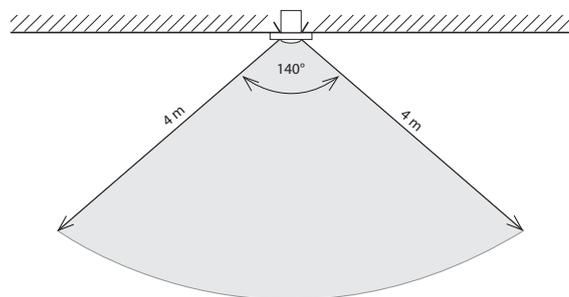
- DMD3-1 detector combinado diseñado para el montaje en techo.
- Posibilidades de utilizar DMD3-1:
  - detector de movimiento
  - sensor de iluminancia
  - medición de temperatura
  - medición de la humedad
- La unidad dispone de dos tipos de comunicación:
  - Cableado del sistema iNELS
  - DALI (max. 4 db DMD3-1 vagy DLS3-1 egység egy buszon)
- El detector de movimiento se utiliza para detectar personas moviéndose en la zona. La detección hace uso de un sensor infrarrojo pasivo.
- El sensor de intensidad de luz integrado se puede utilizar para detectar la iluminación actual alrededor de la unidad. Esta información puede ser utilizada para mantener la iluminación constante y así es posible gracias a la contribución de la luz natural del exterior ajustar la luz artificial, lo que puede reducir el consumo de energía.
- Configuración del tipo de comunicación se realiza mediante botón SET.
- La unidad se programa mediante el programa iNELS3 Designer & Manager, entre otras funciones es posible ajustar:
  - Ajuste de funciones deseadas a base del movimiento detectado.
  - Acciones dependiendo del valor de iluminancia.
  - Activar / desactivar la señalización LED en la cubierta del detector.
- Detector DMD3-1 está destinado para su instalación en interiores y no para uso en exteriores.
- Detector DMD3-1 se alimenta a través del cableado iNELS (valor nominal 27 V DC) o el cableado DALI (valor nominal 16 V DC).

**Conexión**



**Rango de escaneo**

Detector de movimiento



Sensor de luminosidad

