

DM HF1 000

Detector de Movimiento Oculito (Alta Frecuencia)

Descripción

- Detector de Movimiento, con tecnología de Alta Frecuencia (radar), para instalación oculta. Envía ondas electromagnéticas a 5.8GHz y recibe su eco.
- Una variación en la frecuencia de la onda reflejada, causada por un objeto en movimiento, es detectada e interpretada por el sensor como movimiento y activa la carga conectada.
- La detección es posible atravesando puertas, cristales, falsos techos, paredes... Esto implica un ajuste necesario en la limitación del área cubierta para evitar falsas detecciones en estancias adyacentes.
- La potencia de emisión de este sensor es de menos de 0.2mW, que supone, aproximadamente, un 1% de la potencia de transmisión de un móvil o un microondas.
- Temporización, Nivel de Luminosidad y Sensibilidad regulables mediante DIPs.
- Cobertura máxima de 360º y Ø8m, a 2,5m de altura y 20°C ~ 25°C.
- Válido para todo tipo de lámparas, incluido LEDs y Fluorescencia.
- Ejemplos de aplicación: baños públicos, ascensores, etc.



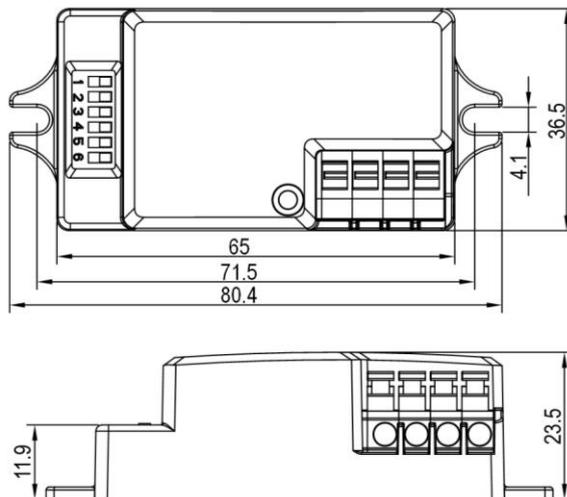
Datos Técnicos

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia | DM HF1 000 |
| Tensión Alimentación | 230V~ ±10% 50/60Hz |
| Consumo Propio | < 0,5W |
| Capacidad de Corte | 4A cosφ=1 |
| - Incandescencia | 800W |
| - Halógenas 230V | 400W |
| - Halógenas 12V con transformador | 400W |
| - Fluorescencia | 200W |
| - Fluo-Compactas | 200W |
| - Lámparas LED | 200W |
| Campo de Detección | 360º y Ø8m a 2,5m de altura y 20-25°C |
| Nivel de Luminosidad | 2Lux / 10Lux / 50Lux |
| Temporización | 5seg / 90seg / 5min / 15min |
| Sensibilidad | 10% / 50% / 75% / 100% |
| Frecuencia | 5,8GHz ±75MHz |
| Potencia Transmisión | < 0,2mW |
| Protección Ambiental | IP20, Clase II |
| Temperatura de Funcionamiento | -20°C ~ +60°C |

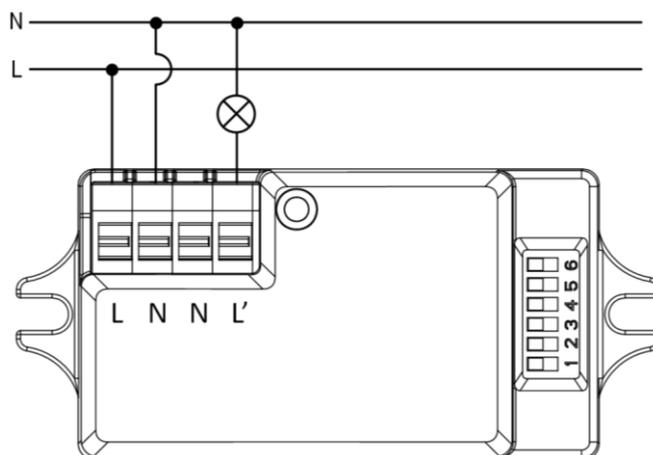
DM HF1 000

Detector de Movimiento Oculto (Alta Frecuencia)

Dimensiones



Esquemas de Conexión



Cobertura

· Instalación en techo:

· Instalación en pared:

