



Sonda de presencia

sonda y sistema de control de detección de presencia

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Control CVC de contacto seco con temporización.
- Control de luz con temporización 230 Vac.
- Hasta un 60% de ahorro de energía.
- Detección de 360°.
- Indicación de salida mediante LED.
- Informe técnico CSTB.
- Fácil regulación.

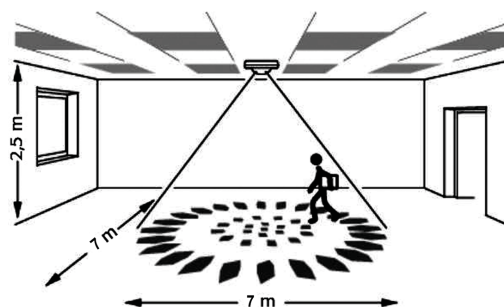
Aplicación / Utilización

- Ventilación de aire con sistema de regulación (40% o 100% del caudal nominal) para lugares del sector terciario con ocupación variable (oficinas, pequeñas salas de reuniones, aseos, etc.).

Construcción / Composición

Sensor de detección de presencia:

- Detección de movimiento por infrarrojos a 360°.
- Ángulo de detección: 360°.
- Distancia de detección: 2,5 m - 7 m de diámetro.
- Alimentación: 230 V AC.
- Intensidad máxima (contacto seco D1/D2): 5 A.
- Índice de protección: IP 44.
- Dimensiones: Ø 115 mm x H 37 mm.
- Temperatura de funcionamiento: de 0° a 45° C.



Funcionamiento asociados a los variadores:

- Según la gama de ventiladores seleccionada, la sonda de presencia puede funcionar asociada a un inversor monofásico (Varionys® RT Control®) o a un convertidor de frecuencia trifásico (Senseo Drive® RT Control®).

Opciones

- Sensor de presencia con funcionamiento por ondas electromagnéticas capaz de detectar a través de puertas, paneles, ventanas o paredes de espesor reducido. Ángulo de detección de 360° y un alcance (radio) de 1 a 8 m. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA**PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO**

- Funcionamiento de caudal de aire vinculado a una compuerta todo o nada (CTP).
- En periodo de desocupación: 40% del nominal caudal .
- En periodo de ocupación: 100 % del nominal caudal .

EJEMPLO DE INSTALACIÓN