

BATIMENT TERTIAIRE

Modulation des débits

Capteur de présence en saillie ou à encastrer



Conçue pour répondre à de nombreuses applications de modulation de débit en tertiaire, le capteur est l'un des composants du système qui permet d'adapter les débits d'air en fonction de la détection du mouvement des occupants dans le local. La modulation de débit se fait en agissant directement sur la vitesse du ventilateur (par le biais ou pas d'un variateur de tension spécifique) ou en agissant sur un registre proportionnel ou bi-débit.



- Spécialement adapté pour les locaux d'enseignement, bureaux, salles polyvalentes
- Modulation tout ou peu
- Compatible pour modulation de débit mono-zone ou multi-zones
- Economie d'énergie

DESCRIPTION

- Ce capteur permet de détecter les mouvements dans la zone qu'il dessert et donc de délivrer un contact sec en sortie pour une modulation tout ou peu.
- Détection par capteur pyroélectrique situé sous la lentille de fresnel.
- Sensibilité aux rayonnements infrarouge liés à la chaleur émise par le corps en mouvement.

GAMME

2 versions : en saillie ou à encastrer

CONSTRUCTION

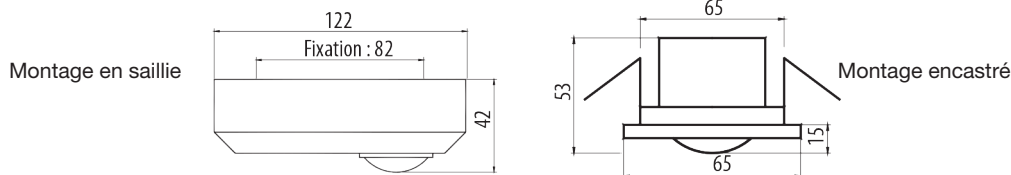
- Boîtier plastique blanc
- Protection IP 40

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUE ET D'INSTALLATION

| | Capteur de présence |
|--------------------------|---|
| Hauteur d'installation | 2,5 à 3,5 m |
| Angle de détection | 360° |
| Alimentation électrique | 230 V - 1 Ph - 50 Hz |
| Raccordement électrique | 0,75 à 1,5 mm ² |
| Consommation | 1,2 W |
| Sortie | Contact sec à fermeture lors de la détection, pouvoir de coupure 5A AC1 et 1A AC3 sous maxi 250 V |
| Réglages | Temporisation* à la retombée, réglable de 10 s à 60 min, seuil de luminosité réglable de 10 à 20000 lux |
| Indice de protection | IP 40 |
| Isolation électrique | Classe 2 |
| Conditions d'utilisation | 0 à + 45 °C, 90% HR max sans condensation |

* la temporisation est relancée après chaque détection de mouvement

DIMENSIONS



MISE EN ŒUVRE

Installation en plafond, encastrée ou en saillie selon modèle retenue.

Si l'installation nécessite la mise en place de plusieurs capteurs dans le local ils s'installent en parallèle.

| | | | |
|---------------------------|-------|--------|--------|
| Hauteur d'installation | 2,5 m | 3 m | 3,5 m |
| Plage de détection au sol | 8,8 m | 10,6 m | 12,4 m |