

Description générale

Le détecteur de mouvement à infrarouge passif (PIR) pour montage au plafond GENCPS1000 est l'outil idéal pour économiser l'énergie.

Grâce à la technologie PIR, ce détecteur utilise la ligne de visée pour détecter la présence. Des bandes de ruban adhésif peuvent être appliquées sur l'objectif pour réduire la portée du champ de vision. Le capteur PIR est très résistant aux faux événements. Lorsque la pièce est vide, le capteur coupe l'éclairage après un retard programmé.

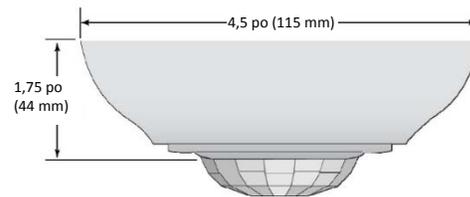
Ce capteur surbaissé se monte au plafond pour offrir une plus grande sensibilité au mouvement dans les grandes pièces avec des obstructions. Grâce à son champ de vision sur 360 degrés et sa surface de couverture allant jusqu'à 1 000 pieds carrés, le détecteur de mouvement PIR pour montage au plafond s'avère un élément idéal dans les salles de conférence, les salles de classe, les salles de bains et les bureaux.

Ce détecteur de mouvement pour montage au plafond intègre également un capteur du niveau d'éclairage afin d'empêcher l'allumage de l'éclairage si la clarté est suffisante, comme dans les pièces à grandes fenêtres.

L'installation et la configuration se font très simplement. Le détecteur se monte facilement sur un plafond suspendu et la face avant offre des commandes pour régler la sensibilité et le retard du déclenchement. En outre, le détecteur est doté d'un relais isolé qui peut être utilisé avec les systèmes de domotique et de chauffage, ventilation et climatisation (CVC).

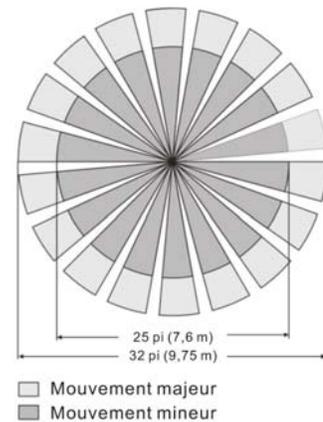
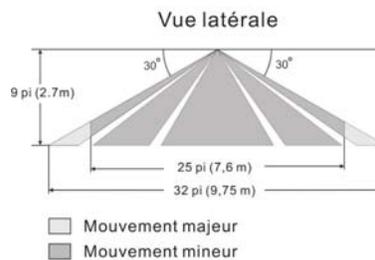


Dimensions du détecteur



Caractéristiques

- Détection du mouvement par PIR
- Sensibilité réglable du capteur de mouvement (45 à 100 %)
- Système de contrôle du niveau de l'éclairage ambiant
- Commande réglable du niveau d'éclairage (0,5 à 250 fc [5,4 à 2 691 lux])
- Délai réglable avant la mise hors circuit (15 s à 20 min)
- Mise sous tension manuelle de la charge en cas de panne du détecteur
- Entrée 24 Vc.c.
- Fonction SGE : relais isolé



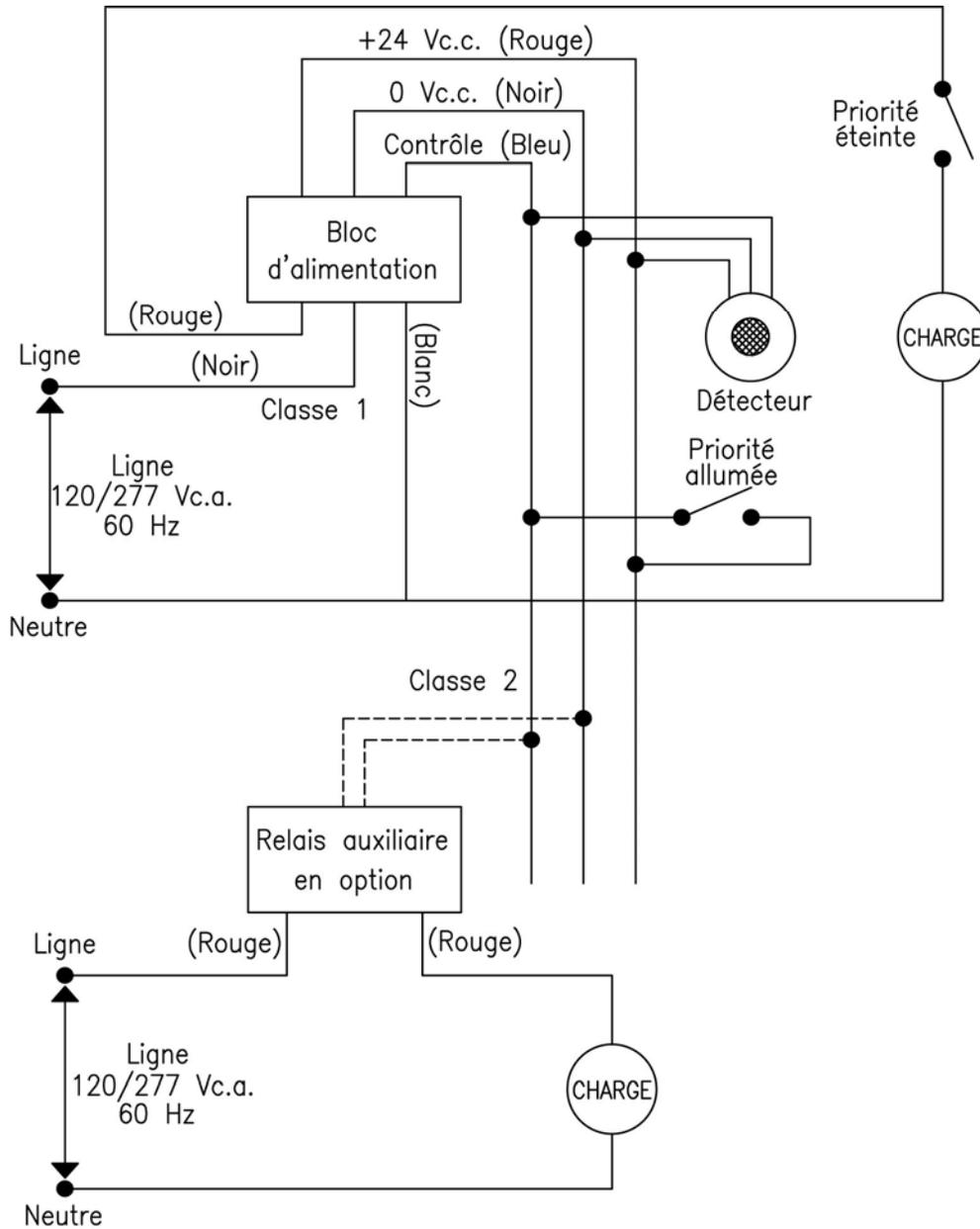
Spécifications

Plage d'éclairage	0,5 à 250 fc (5,4 à 2 691 lux)
Aire de détection	1 000 pi ² (93 m ²)
Tension d'alimentation	24 Vc.c./c.a.
Sortie SGE	1 x 1 A à 24 Vc.c. résistive
Consommation nominale	22 mA à 24 Vc.c.
Température de fonctionnement	32 à 122 °F (0 à 50 °C)
Humidité relative maximale	90 % sans condensation
Normes de sécurité	Homologué UL et cUL Certifié Title 24

Nom du projet		Date
N° du projet		



Schéma de câblage



Information de commande

29184	GENCPS1000	Décteur de mouvement PIR pour montage au plafond
29189	GENPP1277	Bloc d'alimentation 120/277
29190	GENPP1347	Bloc d'alimentation 347
29191	GENAUX24	Relais auxiliaire 120/277
29192	GENAUX24347	Relais auxiliaire 347
Numéro de pièce	N° de modèle Kameleon	Description



Représentant autorisé