

IR261

Détecteur à infrarouge passif

VANDERBILT



- Surveillance volumétrique du local par un champ de détection très dense composé de 33 zones sensibles en forme de rideau, couvrant 360 degrés
- Grande immunité aux perturbations électriques et électromagnétiques
- Protection contre les pointes de surtension sur les lignes d'alimentation et de signalisation
- Parfaite protection contre les insectes et l'humidité
- Installation simple et rapide grâce au socle de détecteur encliquetable et équipé d'un bornier
- Mise en service rapide
- Design attrayant

Une installation rapide, un design attrayant et une détection fiable le couvrant 360 degrés font du IR261 le détecteur idéal pour la surveillance de bureaux paysagers et de centres commerciaux à aménagement variable ainsi que des intersections de corridors ou des entrepôts.

Idéal pour l'application dans de grands locaux

L'IR261 est utilisé pour surveiller des locaux sur le plan de l'accès non autorisé. Le montage au plafond offre la possibilité de voir par-dessus les obstacles se trouvant dans le domaine de surveillance avec un rayon de 7,6 mètres. Les détecteurs ne s'interfèrent pas entre eux, même si les zones d'action se chevauchent.

Installation sûre et simple

Le montage est facilité par le boîtier du détecteur partagé en deux parties : la base du détecteur est montée sur une surface stable et les raccordements sont connectés au bornier. Puis, la partie supérieure du détecteur comportant l'optique et l'électronique est fixée sur la base du détecteur et vissée jusqu'au déclic.

Le détecteur en son entier peut être tourné de ± 25 degrés grâce aux percements prévus dans le socle.

Immunité remarquable

Le concept de protection intégral rend le détecteur insensible aux influences extérieures telles que l'humidité, les pointes de surtension, les interférences électromagnétiques, les insectes ou les sources de lumière externes.

Détection fiable

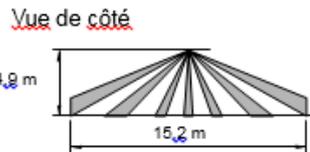
Équipé d'une lentille de Fresnel, le capteur pyroélectrique garantit une détection fiable grâce à 33 zones d'action en forme de rideau.

IR261

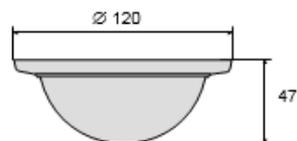
Détecteur à infrarouge passif

VANDERBILT

Champ d'action



Dimensions



VANDERBILT

IR261

Détecteur à infrarouge passif

VANDERBILT

Caractéristiques techniques

Tension alimentation (nom. 12 V)	10,5 ... 18 Vcc
Undulation résiduelle max. (0... 100 Hz)	2 Vpp
Consommation de courant (pour 12 V) <ul style="list-style-type: none">- Au repos- Au maximum en cas d'alarme (avec DEL)	< 25 mA < 35 mA
Sortie d'alarme (relais électronique) <ul style="list-style-type: none">- Charge admissible de contact- Résistance en série- Temps de maintien de l'alarme	Max. 30 Vcc / 250 mA 3,3 Ω \square 2 s
Sensibilité	4 niveaux
Condition ambiante <ul style="list-style-type: none">- Température d'exploitation- Température de stockage	- 15... + 55 \square C - 15... + 55 \square C
Humidité de l'air (EN60721)	\square 95 % humidité rel., non condensante
Protection du boîtier (EN60529)	IP41
Résistance CEM (< 1 GHz)	10 V / m
Dimensions (\varnothing x H)	120 x 47mm

Indications pour la commande

Type	No art.	Désignation	Poids
IR261	VBPZ :5667770001	Détecteur à infrarouge passif pour montage au plafond	0,130 kg