
FX-360

DÉTECTEUR À INFRAROUGES PASSIFS à montage plafond

Le FX-360 est un détecteur 360° à montage plafond pour usage commercial et domestique.

Sa finition et son design se comparent à ceux de produits beaucoup plus onéreux ; équipé d'une lentille sphérique rigide, et de l'électronique de la gamme FX, ce détecteur plafond se caractérise par une fiabilité et des performances inégalées dans sa catégorie.

FX-360



Caractéristiques

• Lentille sphérique en plastique rigide

La conception et la réalisation de la lentille du FX-360 permettent d'obtenir des performances stables et homogènes sur toute la surface protégée (sous 360°).

• Protection contre les fausses alarmes

Le FX-360 est protégé contre les déclenchements intempestifs dus aux variations de température et d'éclairement.

- Protection RFI : pas d'alarme à 20V/m de 100 MHz à 1 GHz.
- Protection contre les variations de température : absence d'alarme lors de variations de température de 1,7°C/minute entre -20° à +50°C.
- Circuit réducteur de bruit
- Compteur d'impulsions commutable : 2 ou 4.

• Contrôle de qualité performant

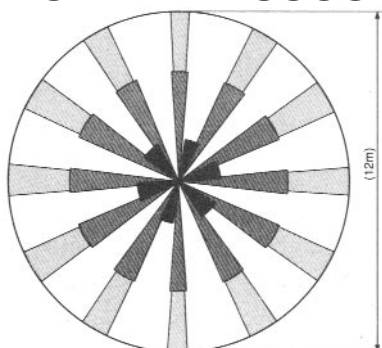
- Technologie C.M.S. informatisée : La mise en place des composants informatisée garantit une grande homogénéité de la fabrication et un haut niveau de qualité.
- Déverminage de chaque circuit : Tous les circuits subissent un test fonctionnel de plusieurs jours.

• Autres caractéristiques

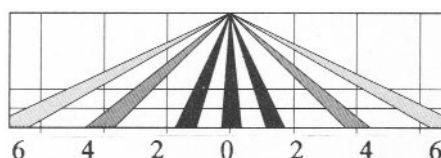
- Interrupteur de LED On/Off
- LED de préchauffage

Zone de détection

VUE DE DESSUS



VUE DE COTÉ



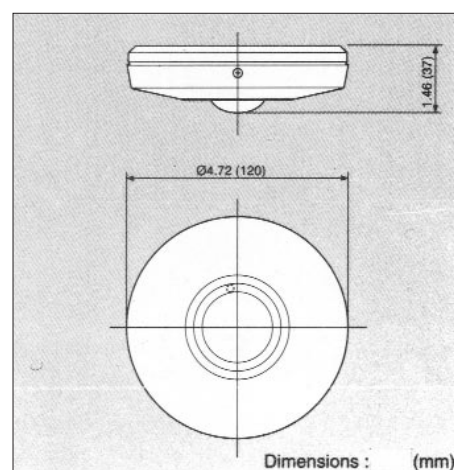
DIAMETRE MAXIMUM DE LA ZONE DE DETECTION

| | | | |
|--------------------------------------|-----|----|-----|
| Hauteur de fixation (m) | 2,4 | 3 | 3,6 |
| Diamètre de la zone de détection (m) | 8 | 10 | 12 |

Spécifications

| MODELE | FX360 |
|-------------------------------|---|
| Type de détection | Infrarouge passif |
| Couverture | Ø 8m à 2,4m de haut - Ø 12m à 3,6m de haut |
| Nombre de zones | 62 |
| Sensibilité | 0,6 m/s à 1,6°C |
| Vitesse détectable | 0,3 à 1,5 m/s |
| LED | Clignote pendant le préchauffage - Indicateur d'alarme commutable |
| Durée d'alarme | 2 ± 0,5s |
| Sortie d'alarme | NF 28 Vcc 0,2A |
| Autoprotection | NF ; ouvert capot retiré |
| Comptage | 20 ± 5s, 2 ou 4 impulsions |
| Préchauffage | Environ 30s (LED clignote) |
| Alimentation | 9,5 à 18 Vcc |
| Consommation | 17mA nominal ; 18 mA maxi |
| Poids | 140g |
| Température de fonctionnement | -20°C à +50°C |
| Humidité relative | 95% maxi |
| Perturbations HF | Pas d'alarme pour 20V/m |

Dimensions



CANAL : 01.40.36.25.59 - 12/2003

Cachet du revendeur

