

GREY

DÉTECTEUR MINIATURE DOUBLE TECHNOLOGIE DE MOUVEMENT PIR + MW

Le détecteur double technologie de mouvement PIR qui allie la technologie de détection de micro-ondes est adapté à la protection de locaux où des conditions défavorables, p. ex courants d'air ou convection intense peuvent se produire. L'utilisation d'un nouveau capteur hyperfréquence 24 GHz et la technologie SMD 0402 a permis de concevoir un dispositif à double technologie placé dans un boîtier traditionnel PIR. Grâce à cela, le détecteur GREY est une parfaite proposition pour la protection de locaux avec une cheminée ou des systèmes de chauffage à air chaud où l'esthétique des composants de l'installation est aussi importante que leur fiabilité.

- détection double technologie PIR + hyperfréquence garantissant la fiabilité même dans des conditions difficiles
- compensation de la température ambiante
- fonction de test à distance et de la mémoire d'alarme
- option « PET » immunité aux petits animaux
- résistances de fin de ligne intégrées (2EOL: 2 x 1.1 kΩ)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Durée de démarrage | 35 s |
| Durée de signalisation de la violation | 2 s |
| Fréquence HR | 24 GHz |
| Classe environnementale selon EN50130-5 | II |
| Humidité maximum | 93±3% |
| Consommation max. de courant | 16 mA |
| Poids | 98 g |
| Tension d'alimentation (±15%) | 12 V DC |
| Zone de couverture (option PET activée) | 13 m x 11 m, 81° |
| Zone de couverture (option PET désactivée) | 15 m x 11 m, 89° |
| Consommation de courant en veille | 13 mA |
| Résistance de contact du relais (sortie d'alarme) | 34 Ω |
| Normes respectées | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Sorties d'alarme (relais NC, charge résistive) | 40 mA / 16 V DC |
| Sorties de sabotage (NC) | 100 mA / 30 V DC |
| Vitesse détectable de mouvement | 0,3...3 m/s |
| Dimensions | 63 x 96 x 49 mm |
| Hauteur d'installation recommandée | 2,4 m |
| Températures de fonctionnement | -10...+55 °C |