GREY Plus

DÉTECTEUR MINIATURE DOUBLE TECHNOLOGIE DE MOUVEMENT PIR + MW

Le détecteur double technologie de mouvement PIR alliant 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 placee dans un boitier traditionnel PIR. Grâce à cela, le détecteur GREY Plus 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
- fonction antimasking par hyperfréquence
- 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

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-10...+55 °C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation de courant en veille	15 mA
Consommation max. de courant	18 mA
Poids	100 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	63 x 96 x 49 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Durée de signalisation de la violation	2 s
Normes respectées	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Fréquence HR	24 GHz
Grade de protection selon EN50131-2-4	Grade 2
Durée de démarrage	35 s
Sorties d'alarme (relais NC, charge résistive)	40 mA / 16 V DC
Sorties de sabotage (NC)	100 mA / 30 V DC
Sorties antimasking (relais NC, charge résistive)	40 mA / 24 V DC
Résistance de contact du relais (sortie d'alarme)	34 Ω
Résistance de contact du relais (sortie antimasking)	34 Ω
Zone de couverture (option PET désactivée)	15 m x 11 m, 89°
Zone de couverture (option PET activée)	13 m x 11 m, 81°

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.