

SLIM-PIR-PRO

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR AVEC FONCTION ANTIMASKING

Le détecteur SLIM-PIR-PRO détecte des mouvements dans l'espace protégé.

- conformité aux exigences de la norme 50131 pour Grade 2
- détection du mouvement à l'aide d'un capteur passif infrarouge (PIR)
- sensibilité réglable de détection de deux capteurs
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- possibilité d'activation/désactivation du contrôle de la zone antirampement
- lentille grand angle spécialement conçue pour les détecteurs de série **SLIM LINE**
- possibilité de remplacement de la lentille par une lentille à rideau (**CT-CL**) ou de longue portée (**LR-CL**)
- antimasking actif IR conforme à la norme 50131-2-2 pour Grade 2
- possibilité de configuration des paramètres du détecteur à l'aide de la télécommande **OPT-1**
- résistances de fin de ligne intégrées (2EOL : 2 x 1.1 kW / 2 x 4.7 kW / 2 x 5.6 kW)
- voyants LED pour la signalisation.
- choix de la couleur des voyants LED pour la signalisation (7 couleurs disponibles)
- activation/désactivation à distance des voyants LED
- activation/désactivation à distance du mode de configuration
- surveillance du système de détection de mouvement et de la tension d'alimentation
- autoprotection à l'ouverture du boîtier et au détachement de la surface de montage
- support de montage réglable (**BRACKET D**) inclus équipé d'un contact d'autoprotection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Tension d'alimentation (±15%) | 12 V DC |
| Vitesse détectable de mouvement | 0,2...3 m/s |
| Températures de fonctionnement | -10°C...+55°C |
| Hauteur d'installation recommandée | 2,4 m |
| Consommation de courant en veille | 20 mA |
| Consommation max. de courant | 82 mA |
| Poids | 142 g |
| Humidité maximum | 93±3% |
| Dimensions | 62 x 137 x 42 mm |
| Classe environnementale selon EN50130-5 | II |
| Durée de signalisation de la violation | 2 s |
| Normes respectées | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| EOL | 2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ |
| Durée de démarrage | 30 s |
| Niveau de protection selon EN50131-2-2 | Grade 3 |
| Zone de détection | 20 m x 24 m, 90° |
| Sorties d'alarme (relais NC, charge résistive) | 40 mA / 24 V DC |
| Sorties de sabotage (relais NC, charge résistive) | 40 mA / 24 V DC |
| Sorties antimasking (relais NC, charge résistive) | 40 mA / 24 V DC |
| Résistance de contact du relais (sortie d'alarme) | 26 Ω |
| Hauteur admissible d'installation | à 4 m |
| Résistance de contact du relais (sortie de sabotage) | 26 Ω |
| Résistance de contact du relais (sortie antimasking) | 26 Ω |