

Code Article : 1597ZENITHDT

Description du produit : Détecteur Volumétrique double tech à plafond, pour l'intérieur

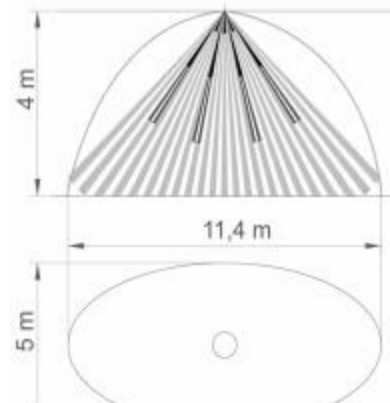
Caractéristiques Principaux : Détecteur de présence pour l'intérieur en double tech pour l'installation à plafond, constitué par 1 PIR et une hyperfréquence avec antenne planaire à 10,525 GHz. La structure circulaire et plate permet de l'utiliser efficacement en installations domestiques. Un algorithme spécial analyse en même temps les deux technologies de détection et il est donc idéal pour installations en endroits difficiles en garantissant un niveau élevé d'immunité aux alarmes intempestives dues à phénomènes qui pourraient causer des problèmes à d'autres types de détecteurs. La séquence de pré-alarmes offerte par les deux détecteurs, opportunément analysée par le microprocesseur permet d'éviter que des phénomènes extérieurs comme des courants d'air, des sources de chaleur ou des parasites électriques causent des alarmes intempestives. Equipé de fonction anti-mask (à travers le compte-impulsions) et de fonction "warning". Le masquage du détecteur infrarouge est détecté, à système armé, après 5 activations de l'hyperfréquence à intervalles de 30 secondes sans détection par l'infrarouge ; en cette condition la logique de fonctionnement passe de AND à OR et une signalisation d'alarme est envoyée. La fonction warning s'active si, à système désarmé, l'une des deux technologies a détecté pour 50 fois sans détection de part de l'autre technologie.



L'utilisation de composants SMD a permis d'obtenir des dimensions réduites malgré la complexité des fonctions disponibles, une grande fiabilité du circuit ainsi qu'une élevée immunité aux parasites électriques. La lentille à semi-sphère et l'hyperfréquence à antenne planaire garantissent une couverture à 360°. La zone de couverture dans la partie plus ample est d'environ 11,4 m. si installé à 4 mètres de hauteur. Produit conforme à la norme CEI 79-2 2° ed. '98 Liv. 1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Sensor infrarouge : double PIR double élément "low-noise"
- Hyperfréquence avec antenne planaire fréquence : 10,525 GHz
- Zone de détection : elliptique, axe majeur à 11,4 m – axe mineur 5 m si installé à 4 m de hauteur (en réduisant la hauteur se réduit la zone couverte)
- Alimentation : 8 ÷ 16 Vcc
- Consommation : 34 mA
- Relais di alarme : NF silencieux 10 Ω en série
- Installation: à plafond
- Sortie anti-sabotage : NF contact dédié
- Antisabotage: microswitch
- Fonction AND/OR: à sélectionner
- Fonction warning: sortie dédiée
- Fonction antimask : à travers le compte-impulsions
- Fonction mémoire: présent
- Fonction exclusion LED: présent
- Température de fonctionnement : + 5° C ÷ + 40° C
- Dimensions: Ø 129 x 43 mm
- Poids: 106 g


VERSIONS DISPONIBLES

- Art. 1596 ZENITHIR:** Mêmes caractéristiques que l'art. 1597 ZENITHDT mais sans A/M, warning et hyperfréquence
- Art. 1883 ZENITHDT/E:** Mêmes caractéristiques que l'art. 1597 ZENITHDT mais sans A/M et warning.


Lince Italia S.p.A.

 Via Variante di Cancelliera snc Ariccia (RM) Italia
 Tel. 06/09301801 Fax 06/0930180233