



DT12

Détecteur double technologie

Le DT12 est un détecteur volumétrique comportant deux technologies : Micro-ondes (MW) et Infrarouge passif (IRP). Il est utilisable pour toutes les applications dans les secteurs résidentiel et tertiaire.

Caractéristiques

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale d'alimentation : 12V +/- 3V

Absorption à 12 V : 22mA max

Sensibilité hyper-fréquence (MW) : 0,5÷12 m ± 20% (trimmer)

Fréquence : 9,9 GHz

Puissance d'émission (EIRP) : 13dBm

Portée : 12 m

Couverture hyper-fréquence (MW) : 90° horizontale - 36° verticale

Couverture IR : 90°

Zones de détection : 18 faisceaux/4 plans avec creep zone

Relais d'alarme : 100mA / 24V

Pouvoir tamper anti-ouverture : 100 mA / 30V

Temps de maintien en alarme 3 s

Température de fonctionnement : -10° C ÷ +55° C

Humidité relative admissible : 95%

MTBF théorique : 120.000 heures

Dimensions (h x l x p) 107 x 61,5 x 43,5 mm

Poids : 110 g

Niveau de performances : EN50131-2-4, Degré 2, CLASSE II