

Mercury

EL-100

Optimal PIR Protection

La gamme des détecteurs Mercury a été conçue pour répondre à un grand nombre d'exigences en matière de sécurité. Cette ligne de produits, aux lignes soignées et particulièrement harmonieuses, offre à l'utilisateur final le meilleur de la technologie. Ces équipements sont également développés en conformité avec les normes internationales les plus sévères.



Caractéristiques:

- Esthétique contemporaine
Protection contre les décharges électrostatiques et la foudre
- Cavité optique permettant une stabilisation de la température
- Haute immunité aux interférences radioélectriques et électromagnétiques
- Verrouillage simplifié du circuit imprimé
- Compensation de température
- Zone de couverture 15 x 15 m
- Intervalle de comptage d'impulsions sélectionnable (1, 2 ou 3)
- Validation/Invalidation à distance du fonctionnement de la LED
- Guide lumière de la LED d'alarme
- Haute immunité aux perturbations HF engendrées par les téléphones cellulaires
- Gorge pour cheminement du câble de raccordement
- Détection zones basses

Spécifications techniques:

Tension d'alimentation	9 à 16 Vdc
Consommation	Au repos: 10 mA sous 12 V En alarme: 25 mA sous 16 V
Zone de couverture	15 x 15 m
Durée d'alarme	1 s (minimum)
Comptage d'impulsions	1, 2 ou 3 / Sélection par cavalier
Capteur pyroélectrique	Double élément
Immunité aux perturbations radioélectriques	40 V/m de 25 MHz à 1 GHz
Relais	Blindé / 1 contact NF
Sortie d'alarme	Contact N.F / Puissance max. 10 W Tension max. commutable 30 Vdc avec une puissance max. de 10W Courant max. commutable 300 mA avec une puissance max. de 10W
Contact d'autoprotection	Contact NF / 30 Vdc / 50 mA max
Température de fonctionnement	-10 à 60°C
Compensation de température	Thermistance
Voyant LED	Sélection du fonctionnement par cavalier ou validation/invalidation à distance
Dimensions	113 x 64 x 45 mm