

IR **PAD**

Détecteur de mouvement



MODE D'EMPLOI

L'IR Pad détecte le mouvement d'éléments chaud en mouvement (personnes ou animaux).

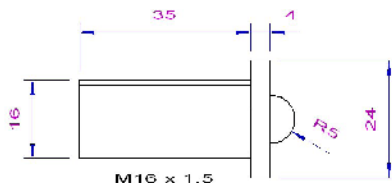
Après une période de d'initialisation pouvant atteindre 1 minute durant laquelle l'état de sortie de l'IR Pad est indéterminé, l'IR Pad devient stable et prêt à détecter normalement les mouvements. L'état de la sortie de l'IR Pad est alors ouvert.

Lorsqu'un mouvement est détecté, l'état de la sortie de l'IR Pad est alors fermé. Il restera fermé 8 secondes (avec une tolérance de + ou - 30%) après la dernière détection de mouvement avant de retrouver son état ouvert.

Montage de l'IR PAD :

Le détecteur est prévu pour être encastré dans une paroi, une planche, une plaque de plâtre...

Diamètre de perçage : 16.5mm

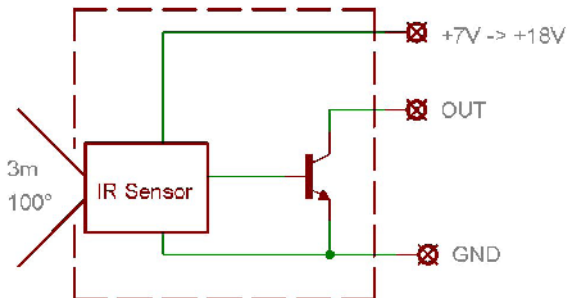


Connexion :

Fil rouge : Alimentation positive (+V) - 7V à 18V

Fil noir : Alimentation négative (GND)

Fil jaune : Sortie de commutation (OUT)



Caractéristiques :

- Détecteur de mouvement par infrarouge des corps chauds en mouvement
- Sortie sur collecteur ouvert 30v/50mA
- Distance de détection : jusqu'à 3m
- Angle de détection : <math><100^\circ</math>
- Durée d'initialisation du capteur à la mise sous tension : entre 20 secondes et 1 minute.
- Délai de désactivation à partir de la fin de la détection : 8 secondes +/- 30%
- Capteur de type : NO Normalement Ouvert (ouvert hors détection)
- Alimentation entre 7V et 18V DC.
- Faible consommation (<math><100\mu\text{A}</math> en veille)
- Diamètre externe 24mm
- Encastrement : Longueur 35mm / M16
- Diamètre de la lentille : 10 mm



Les produits ID-AL sont une fabrication exclusive de Waves System.

Waves System

La Ville en Bois
44830 BOUAYE
FRANCE

Ventes et informations : +33 (0)2 40 78 22 44

E-mail : info@wssystem.com

Site web : www.id-al.com

Service technique : support@wssystem.com

Support technique : Pour une liste détaillée des options de support technique, merci de visiter le site: www.id-al.com.

Les informations contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans avertissement et ne représentent pas un engagement de la part de Waves System. Le matériel décrit dans ce manuel est fourni en condition des termes de licence qui spécifient les conditions d'utilisation légale. Ce manuel ne peut être reproduit ou utilisé, tout ou partie, sous aucune forme et par aucun moyen, pour une utilisation autre que l'usage privé, sans l'autorisation écrite de Waves System.

ID-AL est une marque de la société Waves System.