

IS25100TC



Détecteur de mouvement à infrarouge passif

Longue portée

La famille IS2500 de Honeywell se compose d'une gamme complète de détecteurs de mouvement faciles à installer assurant une détection de haut niveau.

L'IS25100TC dispose de fonctionnalités inédites dans la gamme IS2500T: Activation/désactivation de la LED à distance, mémoire d'alarme pilotée par la mise en service de la centrale d'alarme et relais d'alarme NO/NF.

Ce détecteur est conforme aux normes européennes EN 50131-1 et TS 50131-2-2 Grade 2, Classe Environnementale II ainsi qu'à la norme Française NF&A2P type 2. Les détecteurs de la gamme IS2500 partagent une même esthétique, s'intégrant parfaitement dans tous les types de décoration.



Caractéristiques:

- Portée: 30 x 6 m (25 x 5 m pour les installations TS50131-2-2 et T014)
- Conformité internationale: respect de nombreuses normes internationales de détecteurs de mouvement, y compris la norme européenne TS 50131-2-2 Grade 2, Classe II ainsi qu'à la norme Française NF&A2P type 2
- Fonctionnalités supplémentaires: Activation de la LED à distance, mémoire d'alarme, relais d'alarme NO/NF
- Facilité d'installation: bornes EOL et test de fonctionnement automatique
- Sensibilité réglable: 4 réglages pour s'adapter à l'environnement
- Flexibilité de montage: Trous de fixation pour un montage en angle ou mural. Il est également possible d'utiliser une rotule de montage de la gamme SMB10 (montage pivotant, montage plafond ou rotule autoprotégée)
- Immunité aux fausses alarmes: respect des normes qualité les plus strictes. La gestion numérique du signal par un microcontrôleur permet d'éliminer tout risque de fausse alarme
- Compensation de température à double pente évoluée
- Large accès de câblage au dos du détecteur pour faciliter l'arrivée des câbles en surface
- Le miroir breveté optimise la détection directement sous le capteur
- Conception de lentille résistant à la fraude
- Le contact d'autoprotection est activé avant que l'accès ne soit possible à l'intérieur du détecteur
- L'immunité à la lumière blanche supérieure à 6500 lux réduit le risque de fausse alarme
- La chambre de détection est hermétique interdisant l'entrée d'insecte, et réduisant d'autant les risques de fausse alarme
- Relais d'alarme électronique silencieux

IS25100TC

Détecteur infrarouge passif longue portée

Specifications:

Mode de détection:	Infrarouge passif à double élément pyroélectrique
Portée:	30 m x 5 m (Portée TS50131-2-2 et T014: 25 x 5 m)
Sensibilité PIR:	La plus faible (3-5 pas), Faible (2-4 pas), Moyenne (1-3 pas) et Haute (1-2 pas)
Commande d'activation de la LED:	Polarité sélectionnable
Hauteur de montage:	2.3 à 2.7 m
Alimentation:	8.5-15.4 Vcc, 21 mA @ 12 Vcc
Relais d'alarme:	NO/NF/ 30 mA @ 24 Vcc; Résistance de protection de 40 ohms maxi.
Contact d'autoprotection:	30 mA à 24 Vcc (ouverture et arrachement)
Température de fonctionnement:	-10° à +55°C
Compensation de température:	Pente double évoluée
Humidité relative:	5 à 95 % sans condensation
Immunité aux RF:	30 V/m de 10 à 1000 MHz.
Immunité à la lumière blanche:	Plus de 6500 lux
Dimensions:	112 x 60 x 40 mm (H x L x P)
Masse:	87 grammes
Accessoires:	Accessoires de montage Masque de lentille Masque faisceaux verticaux

Pour commander:

IS25100TC



détecteur de mouvement à infrarouge passif 30 m avec activation de LED à distance et mémoire d'alarme
NF&A2P type 2 (N°2620002540A0)

Accessoires:

SMB-10:	Rotule blanche pour montage mural (paquet de 5)
SMB-10C:	Rotule blanche pour montage plafond (paquet de 5)
SMB-10T:	Rotule blanche autoprotégée pour montage mural (paquet de 5)



Homologations:

- EN50131-1 et TS 50131-2-2 Grade 2, Classe II
- CE
- NF&A2P, CNMIS et CNPP Cert

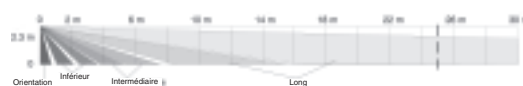
Couverture

IS25100TC

• Vue de dessus



• Vue de coté



Ligne pointillée = profil de détection de TS50131-2-2 et T014

Honeywell se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des produits sans préavis.

Honeywell Security & Custom Electronics

Parc Gutenberg
8, voie La Cardon
91120 Palaiseau
France

Tel : +33 (0) 1 64 53 80 40

Fax : +33 (0) 1 64 53 80 44

www.honeywell.com/security/fr

HSCE-IS25100TC-02-FR(04/06)DS-A
Avril 2005
© 2005 Honeywell International Inc.

Honeywell