Détecteur de mouvement intérieur 180°, 2 fils 40

Code de référence: 100-78040

Description

Ce détecteur de mouvement intégré avec sortie à 1 canal bifilaire de 40 à 400 W (convient uniquement pour des charges résistives) offre un angle de détection de tous les mouvements de 180° horizontalement et 60° verticalement. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis.

Couleur de finition: cream

Cahier des charges

Détecteur de mouvement intérieur 180°, 2 fils 40 - 400 W, 230 V, 8 m, cream. Ce détecteur de mouvement possède un angle de détection de 180° horizontalement et de 60° verticalement, dans lequel tous les mouvements sont détectés. Lors de la détection d'un mouvement, les lampes s'allument conformément aux réglages que vous avez prédéfinis. L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse. Couleur: cream (coloré dans la masse, par approximation RAL1013)

Les bus de contact sont équipés de bornes à vis pour fixer les fils. Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, se rétractent totalement lors du dévissage. 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm² par borne de raccordement Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser…) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage vertical de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti. Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures

rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtrage, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtrage, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

- Bornes de raccordement: 4 bornes de raccordement
- Charge maximum lampes à incandescence: 400 W
- Charge maximum lampes halogènes 230V: 400 W
- Contact relais: triac 1,7 A
- Sensibilité à la lumière: 10 - 1000 lux
- Hauteur d'encastrement: recommandé de 0,8 à 1,2 m
- Temporisation minimum de déconnexion: 60 sec
- Temporisation maximum de déconnexion: 30 minutes
- Portée de détection IR: 8 à 9 m horizontalement
- Angle de détection horizontal: 180°
- Angle de détection vertical: 60°
- Profondeur d'encastrement: boîte d'encastrement à min 40 mm de profondeur
- Tension d'entrée: 230 Vac ± 10 %, 50 - 60 Hz
- Configuration: Plusieurs détecteurs peuvent être utilisés pour un même circuit d'éclairage.Dans ce cas, les détecteurs fonctionnent selon le principe maître-esclave.
- Un interrupteur ou un bouton-poussoir externe peut être connecté à l'appareil.
- Vous pouvez également allumer et éteindre manuellement l'éclairage à l'aide du bouton-poussoir sur l'appareil. Après quatre heures, la lumière éteint automatiquement.
- Température ambiante minimum: 0 °C
- Température ambiante maximum: +40 °C
- Température ambiante pendant le stockage et le transport: -25 à +70 °C
- Dimensions: 72 x 72 x 62 mm
- Marquage: CE