

SLMAGIC-HAND



SLMAGIC-HAND

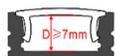


Fonctionnalités:

- * Allumez / éteignez la lumière lorsque la main passe sur le capteur à moins de 18 cm.
- * Tension d'entrée 12V-24VDC.
- * Puissance de chargement : 8A max.
- * Plage de détection : <18 cm (quand il n'y a pas de couvercle PC).
- * Dimensions: 55 * 10mm.

- * V+ -- DC entrée positive
- * V- -- DC entrée négative
- * LED+ -- Sortie vers la bande DEL positive
- * LED- -- Sortie vers la bande DEL négative

AVIS : La distance entre le couvercle du PC et le profil 7mm <50mm.



Opération:

Le SLMAGIC-HAND (capteur de mouvement) est conçu pour être utilisé dans le profilé en aluminium. Il est dédié au contrôle (on/off) des lumières LED sans avoir besoin de toucher l'interrupteur. Le SLMAGIC-HAND fonctionne sur la base d'une cellule photoélectrique réfléchissante active. Leur dispositif cyclique envoie une chaîne d'impulsions infrarouges et mesure la force du signal réfléchi. Lorsqu'une main est placée près du capteur, les impulsions infrarouges sont réfléchies par la main et la boîte de rebond vers le capteur. Si la force du signal est maintenue au niveau approprié, la sortie du gradateur inversera son état. Le bas du SLMAGIC-HAND est équipé d'un ruban adhésif qui permet un montage sécurisé de l'interrupteur et refroidit entre autres l'interrupteur lorsqu'il est monté dans une extrusion.

Applications:

Le SLMAGIC-HAND (capteur de mouvement) est dédié aux applications nécessitant des normes d'hygiène très élevées telles que : laboratoires, blocs opératoires hospitaliers. L'interrupteur garantit la sécurité lors de l'allumage de la lumière dans la salle de bain avec les mains mouillées ou toute autre application où vous ne voudrez peut-être pas physiquement toucher l'interrupteur. L'interrupteur offre un confort par exemple lors du travail en cuisine car il permet un déclenchement rapide et sécurisé de l'éclairage pendant le travail, souvent avec des mains non lavées.



Functions:

- * Turn ON/OFF the light when hand pass over the sensor within 18cm.
- * Input Voltage 12V-24VDC.
- * Loading Power: 8A max.
- * Detection Range: <18cm (when there is no PC cover).
- * Dimension: 55*10mm.

- * V+ -- DC input positive
- * V- -- DC input negative
- * LED+ -- Output to LED Strip positive
- * LED- -- Output to LED Strip negative

NOTICE : The distance from PC cover to the profile 7mm <50mm.



Operation:

The SLMAGIC-HAND(motion sensor) is designed to be used in Aluminum profile. It is dedicated for switching LED lights "on" and "off" without the need of touching the switch. The SLMAGIC-HAND operates based on an active reflective photocell. They cyclical device sends a string of infrared impulses and measures the strength of the reflected signal. When a hand is placed closet to the sensor the infrared impulses reflect from the hand and bounce box to the sensor. If the strength of the signal is maintained on the appropriate level, the output of the dimmer will reverser its state. The bottom of the SLMAGIC-HAND is equipped with tape that allows secure mounting of the switch and additionally cools down the switch when mounted into an extrusion.

Applications:

The SLMAGIC-HAND(motion sensor) is dedicated for applications that require very high hygiene standards such as: laboratories, hospital operating rooms. The switch guaranties safety while turning the light on in the bathroom with wet hands or any other application where you may not physically want to touch the switch. The switch provides comfort for example while working in the kitchen as it allows for quick and secure triggering of lighting during work, often with having unwashed hands.

