

UTAB

سنسور دیواری ۱۸۰ درجه محصول جدید الکتروپیک



کاهش مصرف

Passive Infrared Motion senswitch 360

سنسور مادون قرمز حرکتی ۱۸۰ درجه :

جهت مصرف جویی در مصرف انرژی ، به صورت خودکار و با حساسیت بالا طراحی شده است. با استفاده از شعاع مادون قرمز به عنوان منبع سیگنال، با ورود شخص به محدوده عملکرد سنسور، کنترل روشنایی شروع می گردد. ساختار برد به گونه ای طراحی شده تا بصورت خودکار روشنایی روز یا تاریکی شب را تشخیص داده و سنسور عمل نماید.

میدان دید:

با توجه به شکل ترسیمی ذیل، میدان دید شامل بالا و پایین - چپ و راست می باشد. باید توجه داشت تغییر فاصله و جهت حرکت ارتباط زیادی با میزان حساسیت قابل تنظیم سنسور دارد.



جهت حرکت صحیح



نمودار ارسال سیگنال



جهت حرکت نادرست

نور محیطی PIR می تواند با چرخاندن پتانسیومتر به سمت حداکثر (خورشید) فقط در روز کار کند و هنگامی که پتانسیومتر به سمت حداقل (ماه) چرخانده شود فقط در نور محیطی کمتر از 3LUX عمل می نماید. مدت زمان عملکرد سنسور از حداقل ۷ تا ۱۰ ثانیه و حداکثر ۷ تا ۹ دقیقه، قابل تنظیم می باشد.

۰۲۱-۸۸۵۳۵۳۰۰

الکتروپیک
ELECTROPEYK

WWW.ELECTROPEYK.COM