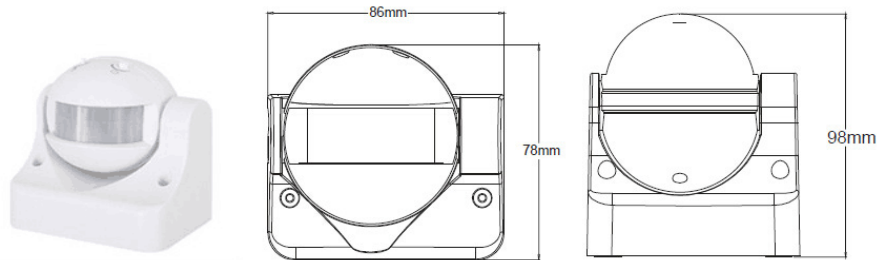


Sensore di Movimento e Crepuscolare a Infrarossi



Breve Descrizione

Questo prodotto è un nuovo tipo di interruttore per l'illuminazione a risparmio energetico; All'interno è presente un rivelatore ad alta sensibilità (integra il circuito e SMT); Funzioni molto semplici, pratiche e sicure. Ha un ampio raggio di rilevazione ed è possibile orientare il sensore in altezza (su e giù).

Quando percepisce un movimento nel suo campo di rilevamento, attiva subito il carico che permette l'accensione; Facile da installare ed il suo utilizzo copre moltissimi ambiti; E' possibile impostare la sensibilità alla luce presente nell'ambiente e il Tempo di accensione.

Specifiche

Alimentazione:	220-240V/AC	Profondità Rilevamento:	12m Max(<24°C)
Frequenza:	50/60Hz	Angolo Rilevamento:	180°
Tabella Carico:	1200W Max. Lampada Led/Alogena 300W Max. Fluorescent/Neon	Temperatura di Lavoro:	-10°C~+40°C
Impost. Timer:	min: 8sec±3sec max: 7min±2min (<i>configurabile</i>)	Umidità di Lavoro:	<93%RH
Luce-Controllo:	< 3 LUX ~ giorno (<i>configurabile</i>)	Altezza di Installazione:	1.8m~2.5m
		Rilevam. velocità movimenti:	0.6-1.5m/s
		Assorbimento:	0.45W (statico 0.1W)

Funzioni

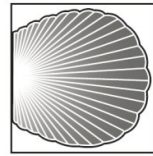
Campo di Rilevamento: il Sensore può essere orientato sull'asse Y (verticale), ma è stato progettato, come si vede nelle immagini, per avere una grande apertura anche in orizzontale (destra e sinistra).

Sensibilità alla Luce: il controllo della Sensibilità alla Luce, può essere impostato in base alle proprie esigenze; basta agire girando il regolatore sul sensore stesso: impostando la sensibilità sul livello "massimo" (sole), il sensore azionerà la luce sia durante il giorno che durante la notte. Al contrario, impostando la sensibilità sul livello "minimo" (luna), il sensore lavorerà solamente di notte. (Per una migliore impostazione, la strada migliore è sempre quella di provare il prodotto nell'ambiente in cui verrà installato).

Rilevamento Continuo di Presenza e Posticipo dello Spegnimento: in caso di più movimenti nell'ambiente, la centralina somma il timer residuo del primo movimento, con il timer del secondo.

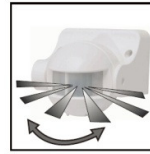
Regolazione Timer: può essere impostato in base alle proprie esigenze: il valore minimo è 8s+3s. Il valore massimo è 7min±2min.

Informazioni Sensore



12m

Correct moving orientation



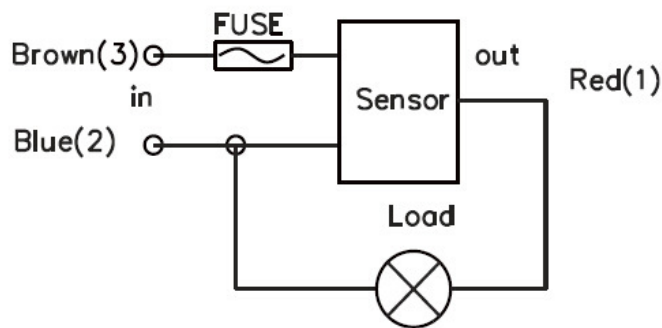
180°/140°

Detection angle

Schema di Collegamento

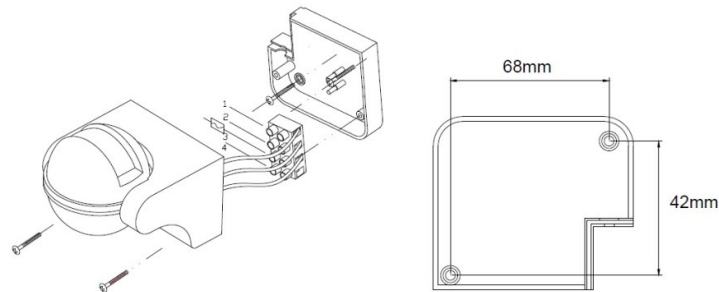
- 1 filo rosso, 2 filo blu, 3 filo marrone, 4 messa a terra
- Collegare i fili 2 e 3 all'alimentazione; Collegare i fili 2 e 1 al carico.

NOTE: il fusibile in figura è da 6.3A (con certificazione VDE).



Installazione

- 1 - scollegare l'alimentazione;
- 2 - Passare i fili di alimentazione attraverso il coperchio inferiore e procedere con i collegamenti come indicato nello schema elettrico;
- 3 - Fissare il coperchio inferiore con le 2 viti sul lato anteriore ed assicurarsi di averlo chiuso saldamente;
- 4 - Dare l'alimentazione per attivare il sensore.



Note

1. Il Sensore deve essere installato da personale qualificato;
2. Evitare di installare il sensore in condizioni di confusione (per il primo test);
3. Non ostacolare il sensore con nessun oggetto o arredo;
4. Non installare in prossimità di caloriferi, aria condizionata, prese d'aria, ecc...;
5. Per la vostra sicurezza, non aprire il coperchio dopo il collegamento elettrico;

Eventuali Problemi e Soluzioni

1 - il carico non funziona:

- a. verificare che la connessione è stata effettuata correttamente;
- b. verificare se il carico è buono;
- c. si prega di verificare che la luce nell'ambiente, corrisponda alla configurazione scelta sul sensore.

2 - Sensibilità scarsa:

- a. verificare che nessun ostacolo ostruisca la visibilità del sensore;
- b. assicurarsi che la temperatura dell'ambiente non sia troppo elevata;
- c. verificare che il movimento effettuato per l'accensione, avvenga all'interno del campo di rilevamento;
- d. verificare che l'altezza di installazione, non superi i limiti consentiti;
- e. verificare il giusto orientamento del sensore.

3 - il Sensore non spegne automaticamente l'impianto di illuminazione:

- a. Assicurarsi che nel campo di rilevamento non ci sia un segnale continuo di movimento;
- b. controllare l'impostazione del timer;
- c. verificare il corretto collegamento all'alimentazione;
- d. assicurarsi che in prossimità del sensore non sia presente una continua variazione della temperatura (calorifero, condizionatore, ecc...)

ATTENZIONE!

- **Si prega di installare solo se qualificati ed esperti;**
- **Rimuovere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione sul Sensore;**
- **in caso di utilizzo scorretto, il fornitore e il venditore non si assumono alcuna responsabilità;**

Ci impegniamo a promuovere la qualità e l'affidabilità del prodotto, tuttavia, tutti i componenti elettronici hanno alcune probabilità di diventare inefficaci; questo può causare problemi all'impianto. Nella progettazione, abbiamo prestato attenzione a tutte le misure di sicurezza per evitare eventuali problemi. Queste istruzioni, senza il nostro permesso, non possono essere copiate e utilizzate per altri scopi.