



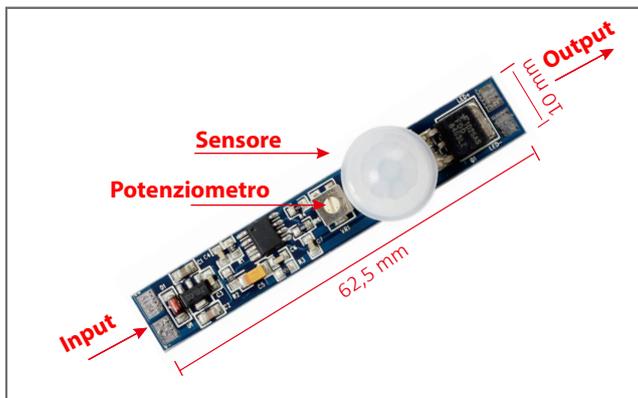
light UP your creativity.



# ART. 5016/TE

Importato e distribuito da:  
F.A.I. Srl  
Via Martiri della Libertà, 27  
24040 Misano di Gera d'Adda - (BG) - Italy  
Tel. +39 0363 8481 11  
Tel. +39 0363 8485 00  
info@fai-srl.com

## Manuale sensore di movimento 5016/TE



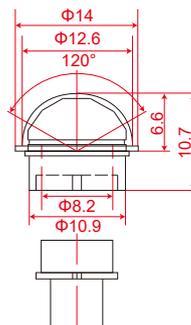
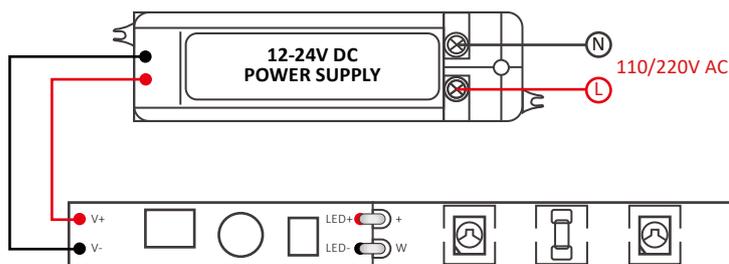
Made in P.R.C.

### Funzioni

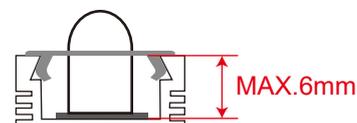
- Interruttore ON/OFF con sensore di movimento
- Tensione in ingresso/uscita: 12-24Vdc
- Corrente massima: 2,5Amp
- Carico: 30W a 12Vdc, 60W a 24Vdc
- Tempo di spegnimento: 6-70 secondi regolabile
- Distanza di rilevamento: <2mt
- Dimensioni: 62,5x10mm



### Schema dei collegamenti:



V+ Input positivo  
V- Input negativo  
LED+ Output LED positivo  
LED- Output LED negativo



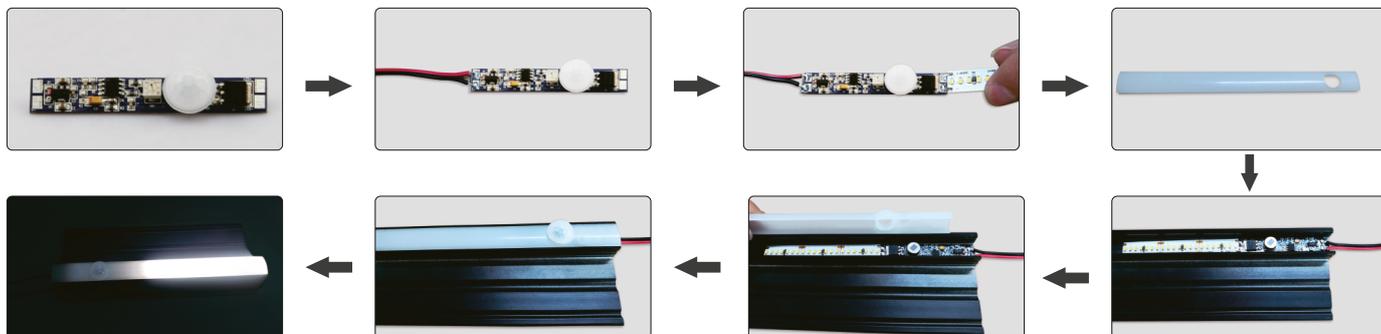
### Operazioni

Il sensore 5016/TE può essere assemblato in apparecchi di illuminazione, in modo che l'apparecchio di illuminazione possa accendersi automaticamente quando una persona si avvicina entro 2 metri dal sensore.

L'apparecchio di illuminazione dotato di questo sensore PIR rimarrà acceso se la persona si trova entro 2 metri dal sensore.

Vantaggio di 5016/TE: Tempo di spegnimento regolabile (da 6sec. a 70sec.) tramite potenziometro sul circuito.

### Passaggi di installazione



### ATTENZIONE

1. Evitare l'esposizione alla luce solare, alle lampadine delle automobili e alle lampade a incandescenza, né a fonti di calore (come radiatori e riscaldatori) o al condizionatore d'aria, questo può causare un rilevamento difettoso dovuto al cambiamento della temperatura ambiente.
2. Il sensore deve essere installato saldamente, altrimenti può esserci un rilevamento errato dovuto a movimenti causati dal vento.
3. Non toccare la superficie del rilevatore.
4. Pulire regolarmente la superficie della lente opaca con un panno morbido umido o cotone, in caso di polvere influenza la sensibilità.