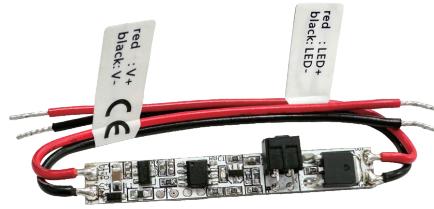


# D1-D

## Interruttore sensore porta Door Sensor Switch

Interruttore del sensore della porta, collegato direttamente alla striscia LED a bassa tensione. Quando la porta è aperta o non ci sono ostacoli davanti, la striscia si accende gradualmente. Quando la porta si chiude o c'è un ostacolo davanti, la striscia si spegne gradualmente. Corrente di uscita massima 4A, potenza di uscita massima 96W@24V. Frequenza PWM di uscita: 2000Hz. Generalmente installato nell'alloggiamento della striscia di alluminio. La pasta 3M nella parte inferiore della PCBA facilita l'installazione e la sicurezza. Basso costo ed elevata stabilità. Ampiamente utilizzato nelle luci degli armadi

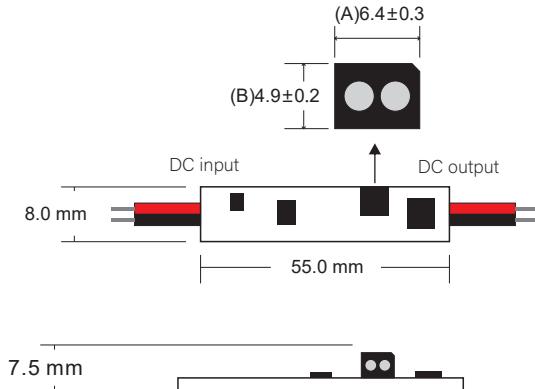
*Door sensor switch, connected directly to the low voltage LED strip. When the door open, or no obstacle ahead, the strip turn on gradually. When the door close, or obstacle ahead, the strip turn off gradually. Max 4A output current, max output power 96W@24V. Output PWM frequency: 2000Hz. Generally installed in the aluminum lamp strip housing. 3M paste in the bottom of the PCBA make easy installation and security. Low cost and high stability. Widely used in wardrobe lights*



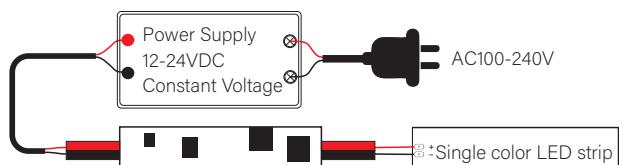
## Parametri Tecnici Parametri Tecnici

Input and Output		Sensor data		Safety and EMC	
Input voltage	12-24VDC	Detective distance	≤ 5cm	EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN 61547:2023
Output voltage	12-24VDC	Detective angle	15-30	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019
Output power	Max. 48W@12V Max. 96W@24V	Warranty and Protection		Safety standard	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-13:2014+A1:2017
Environment		Warranty	5 years	Certification	CE
Operation temperature		Protection	Reverse Polarity	Package	
				Size	L130 x W90 x H20mm
				Gross weight	0.011kg

## Dimensioni Dimension



## Schema di cablaggio Wiring Diagram



### Attenzione all'installazione:

- Praticare un foro di dimensioni L7 x H5 mm sul lato del profilo di alluminio.
- Inserire l'interruttore del sensore nei profili quando l'alimentazione è spenta, posizionare la testa di rilevamento nel foro e rivolgerla verso gli oggetti.
- Prestare attenzione alla polarità di ingresso dell'alimentazione e di uscita del LED.

### Installation attention:

- Cut a hole in size L7 x H5mm on the side of aluminum profile.
- Put sensor switch into profiles when power is off, put the sensing head to the hole, sensing head should face to the objects.
- Pay attention to power input and LED output polarity.

