

## DESCRIZIONE PRODOTTO:

- 1 - Il DOOR SENSOR è progettato per l'utilizzo di applicazioni di CLASSE III
- 2 - Questo articolo è solo per uso interno, le temperature di utilizzo vanno da -20 a +35°C
- 3 - Potenza nominale di alimentazione: 12VDC / 24VDC

Ingresso:	Carico massimo
12Vdc	15W
24Vdc	30W

## DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

*Il DOOR SENSOR ha 2 modalità di funzionamento:*

Per cambiare tipo di funzione, premere per 3 secondi il tasto che si trova dietro al DOOR SENSOR

### Modo 1:

Quando un oggetto è nel campo di rilevamento, la lampada si spegne, quando l'oggetto è fuori dal campo di rilevamento, la lampada si accende. L'utilizzo continuo NON provocherà danni o problemi al DOOR SENSOR

### Modo 2:

Quando un oggetto passa nel campo di rilevamento la lampada si spegne. Quando un oggetto RIPASSA per la seconda volta nel capo di rilevamento, la lampada si accende.

L'utilizzo continuo NON provocherà danni o problemi al DOOR SENSOR

## CAMPO DI RILEVAMENTO

Distanza effettiva di rilevamento  $\leq 5\text{cm}$   
Portata ineffettiva  $\geq 10\text{cm}$   
Il raggio di rilevamento effettivo è compreso tra 5 cm e 10 cm in base ai diversi sensori

## INSTALLAZIONE

Togliere sempre la tensione prima del montaggio. Il DOOR SENSOR ha due sistemi di montaggio:

- 1 - In un foro di installazione, applicando al DOOR SENSOR l'apposito accessorio di chiusura dato a corredo.
- 2 - A superficie, utilizzando l'apposta striscia di biadesivo data a corredo, sotto al DOOR SENSOR.

### ATTENZIONE:

La parte frontale del DOOR SENSOR ( il rilevatore ) deve essere parallela con il bordo della superficie d'installazione. E lo spessore del biadesivo deve essere superiore a 1.6mm

## COLLEGAMENTO

Dietro al DOOR SENSOR, dove partono i 4 fili, ci sono segnati Vin ( + e - ) e Vout ( + e - ).

I 2 fili Vin vanno collegati all'alimentatore 12V o 24V, mentre i 2 fili Vout vanno collegati all'utilizzatore.



(il simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto non selezionato ma deve essere inviato a strutture di raccolta separate per il recupero e il riciclaggio)



**PRODUCT DESCRIPTION:**

- 1 - The DOOR SENSOR is designed for use in CLASS III applications
- 2 - This article is for internal use only, the temperatures of use range from -20 to +35°C
- 3 - Rated power supply: 12VDC / 24VDC

Input:	Maximum load
12Vdc	15W
24Vdc	30W

**OPERATING DESCRIPTION**

*The DOOR SENSOR has 2 operating modes:*

To change the type of function, press the button located behind the DOOR SENSOR for 3 seconds

**Function 1:**

When an object is in the sensing field, the lamp turns off, when the object is out of the sensing field, the lamp turns on. Continued use will NOT cause damage or problems to the DOOR SENSOR

**Function 2:**

When an object passes into the sensing field, the lamp goes out. When an object PASS AGAIN on the sensing head for the second time, the lamp turns on. Continued use will NOT cause damage or problems to the DOOR SENSOR

**DETECTION RANGE**

Effective sensing distance  $\leq 5\text{cm}$   
 Ineffective range  $\geq 10\text{cm}$   
 The effective detection range is 5cm to 10cm according to different sensors

**INSTALLATION**

Always de-energize before assembly. The DOOR SENSOR has two mounting systems:

- 1 - In an installation hole, applying the special closing accessory supplied to the DOOR SENSOR.
- 2 - On the surface, using the special double-sided adhesive strip supplied, under the DOOR SENSOR..

**ATTENTION:**

The front of the DOOR SENSOR (the detector) must be parallel with the edge of the installation surface. And the thickness of the double-sided adhesive should be more than 1.6mm

**CONNECTION**

Behind the DOOR SENSOR, where the 4 wires start, there are marked Vin (+ and -) and Vout (+ and -).

The 2 Vin wires must be connected to the 12V or 24V power supply, while the 2 Vout wires must be connected to the user.



(the symbol indicates that the product must not be disposed of as unsorted waste but must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling)

