

03102

Rilevatori di presenza PIR

SCHEMA TECNICA

CODICE	Produttore	Tensione in ingresso	Corrente in uscita	Potenza	Dimensioni
<i>Order code</i>	<i>Producer</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Output current</i>	<i>Power</i>	<i>Size L x P x H</i>
03102		12Vdc	12Vdc	18 W	50x11.2x11.5
		24Vdc	24Vdc	36W	

Descrizione:

Description:

Rilevatore di presenza passivo ad infrarossi.
 Il sensore rileva e si attiva a cambiamenti di temperatura provocati dal passaggio davanti all'ottica di persone o oggetti con una temperatura di 35 - 36°.

Passive infrared presence detector . The sensor detects and activates temperature changes caused by the passage or objects with a temperature of 35-36° in front of the lens



Caratteristiche:

Features:

Adatto per il montaggio in profili lineari ELCOM

Suitable for mounting in ELCOM linear profiles.

03102

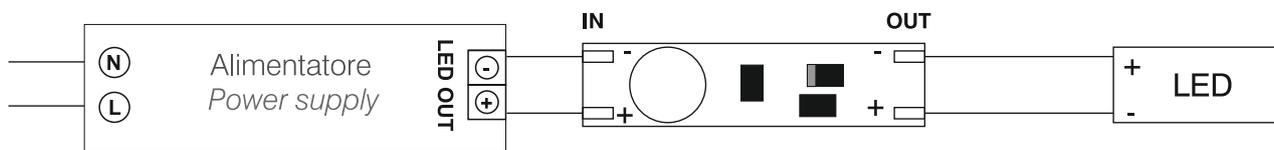
Rilevatori di presenza PIR

SCHEDA TECNICA

CODICE	Produttore	Tensione in ingresso	Corrente in uscita	Potenza	Dimensioni
<i>Order code</i>	<i>Producer</i>	<i>Input voltage</i>	<i>Output current</i>	<i>Power</i>	<i>Size L x P x H</i>
03102		12Vdc	12Vdc	18 W	50x11.2x11.5
		24Vdc	24Vdc	36W	

Schema di collegamento:

Wiring diagram:



Funzionamento:

Operation:

- 1- Collegare il rilevatore di presenza ai LEDs.
- 2- Oscurare il PIR
- 3- Dare alimentazione: verrà effettuata la taratura.
- 4- Togliere l'alimentazione
- 5- Rimuovere ciò che oscura il rilevatore.

- 1- Connect the PIR to the LEDs.
- 2- Dark the PIR.
- 3- Connect the supply : a calibration will be performed.
- 4- De-connect the supply
- 5- Remove what obscures the PIR.

Il sensore rileva e si attiva a cambiamenti di temperatura provocati dal passaggio davanti all'ottica di persone o oggetti con un temperatura di 35-36°.

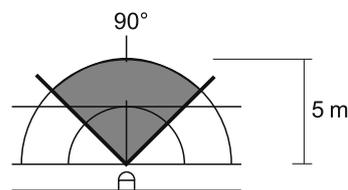
The PIR detect temperature changes caused from the passage of persons or objects at a temperature of 35-36 °.

Dopo aver rilevato l'oggetto o la persona rimarrà attivo per circa 60 secondi, se non rileva altre fonti di calore si spegnerà.

After detecting the object or the person the PIR will remain active for about 60 seconds, if it does not detect other sources of heat it will turn off.

ATTENZIONE: Il sensore non deve essere installato vicino a fonti di calore o in ambienti la cui temperatura supera i 40°.

WARNING: The sensor must not be installed near heat sources or environments whose temperature exceeds 40°



Note:

Notes:

- La lunghezza dei cavi di collegamento tra il prodotto e il moduli LED devono essere inferiori a 10m; i cavi devono essere dimensionati correttamente e vanno isolati da eventuali cablaggi o parti a tensione non SELV.

- The length of the connection cables between the product and the LED module must be less than 10m; the cables must be dimensioned correctly and they should be isolated from every wiring or parts at voltage not SELV. Is preferable to use shielded and twisted cables.